



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### PĂCURĂ

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Pacura

Produsul este un preparat:

- pacura
- distilate medii petroliere

Denumire comercială : Pacura

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice industriale

Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în oricare alt scop diferit de utilizările identificate mai sus.

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chișineu- Criș, Jud.Arăd**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului CLP (CE) Nr. 1272/2008 cu modificări

- Cancerigen de categoria : 1B – H350 ;
- În caz de înghitire : 1 - H304 ;
- Provoacă iritarea pielii. : 2 - H315;
- Toxicitate specifică asupra unui organ (STOT) la expunere repetată : 2 – H373
- Efecte cronice -periculos pentru mediu acvatic : 2 – H411

##### 2.2. Elemente pentru etichetă în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Pictograme de pericol:



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol, Atentie

Fraze de pericol (H):

- H350 Poate provoca cancer
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H373 În caz de expunere prelungită poate fi dăunător căilor sanguine, timusului și ficatului
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare;
- P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P261 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologica sau un medic. NU provocați vomă.
- P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

### 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Nu se aplica



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat format din pacura de distilare primara di;uata cu distilate medii

<b>Natura chimica</b>	Fracțiunile componente conțin hidrocarburi saturate, aromate și olefinice; domeniul de hidrocarburi cuprins între C9 și C50 și punctul de fierbere în domeniul 160 – 600 °C; poate conține urme de hidrogen sulfurat.		
<b>Ingrediente periculoase</b>	Numar index Numar CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentratie , % m/m
<b>Pacura</b>	649-030-00-1 271-384-7	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>80</b>
<b>Distilate medii</b>	649-435-00-3 68955-27-1	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>20</b>

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În rezervoare se poate acumula hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) până la concentrații periculoase. A nu se intra în rezervoare fără purtarea echipamentului de protecție corespunzător, rezistent la temperatură, a aparatului de respirație (SCBA) și a măștii de față. Este necesară protecția proprie a persoanelor care acordă măsuri de prim ajutor.

Instrucțiunile de prim ajutor în funcție de căile de expunere relevante

- Contactul cu ochiul: Clătiți cu apă, pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Dacă persistă iritația, vederea încețoșată sau umflarea ochilor, cereți ajutor medical de la un specialist
- Contactul cu pielea: Îmbrăcămintea contaminată va fi îndepărtată rapid și se va spăla înainte de reutilizare. Dacă pielea este intactă, se va spăla zona contaminată cu săpun și apă din abundență. Dacă pielea este înroșită sau inflamată se va solicita asistență medicală. Înlocuiți încălțăminta de piele deteriorată și contaminată.
- Ingerare: Puțin probabil. Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. Nu se va provoca vomă pentru că există pericolul inspirării. Se va solicita asistență medicală.



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Inhalare:

Expunerea la vapori poate să apară dacă produsul este manipulat la temperaturi ridicate și cu o ventilație slabă.

Simptome: iritarea tractului respirator ca urmare a excesului de ceață, fum sau expunerea la vapori. În cazul inhalării de vapori sau fum – se scoate victima într-un loc liniștit și bine ventilat. Dacă victima este inconștientă și: - nu respiră - asigurați-vă că nu există nici-o obstrucție a căilor respiratorii; efectuați respirație artificială (dacă persoana care

acorda primul ajutor are cunoștințe în acest sens); se face masaj cardiac și se solicită asistență medicală. - respiră – plasați victima în poziția de recuperare

Dacă este necesar administrați aer curat. Solicitați asistență medicală dacă respirația rămâne dificilă.

### 4.1.2. Recomandări pentru persoana care acordă primul ajutor

Se va evita expunerea prelungită la atmosfera încărcată de vapori fără purtarea echipamentului individual de protecție, mască cu cartuș filtrant polivalent sau aparat izolant, mănuși și încălțăminte de protecție, rezistente la produse petroliere, fără accesorii metalice.

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Recomandări generale:

Nu stați în direcția vântului. Asigurați-vă că este disponibilă o cale de evacuare a personalului. A se întrerupe orice surse de combustibili și energie electrică. Utilizați perdele de apă pentru protecția personalului. Personalul care nu are responsabilități de intervenție va elibera zona. Hainele contaminate vor fi înmuiate în apă pentru prevenirea formării scânteilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Aceste substanțe plutesc pe suprafața apei și se pot reaprinde:

Spumă (a se utiliza numai de către personal calificat)

Perdea de abur (a se utiliza numai de către personal calificat)

Pulbere uscată

Dioxid de carbon

Alte gaze inerte (Obiectul unor reglementari)

Nisip sau pământ

Se va utiliza un procedeu de stingere prin înăbușirea incendiului.

Reziduurile rezultate din stingerea incendiilor nu se vor deversa în canale sau cursuri de apă. Mijloace de stingere necorespunzătoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu utilizați jet de apă direct pe produsul care arde; acest lucru ar putea împrăști produsul și duce la răspândirea focului. Utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață trebuie să fie evitată deoarece apa distruge spuma.



## **WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produsele arderii

Arderile incomplete ar putea conduce la formarea de amestecuri de gaze de ardere incluzând monoxid de carbon, hidrogen sulfurat, oxizi de sulf, compuși organici neidentificați. Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului. În amestec cu aerul vaporii pot forma un amestec exploziv. Se va da atenție specială privind acumulările de vapori în spații închise, în canalizare și subsoluri

### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție

În caz de incendii în spații restrânse se recomandă purtarea

echipamentului de protecție corespunzător, rezistent la temperatură, aparat de respirație (SCBA) și mască de față

Informații suplimentare

Mentțineți containerele reci prin pulverizare de apă. Se va acționa conform reglementărilor naționale privind stingerea incendiilor. Nu descărcați spuma și apele rezultate de la stingere, în mediu acvatic. Alte substanțe de stingere vor fi eliminate în conformitate cu reglementări naționale și locale. Resturile rezultate din incendiu vor fi eliminate în conformitate cu cerințele legale aplicabile. Când incendiul este stins, pentru curățire se vor folosi unelte antiex care nu produc scânteii

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului.

Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scânteii, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

### 6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

### 7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

### 7.2 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Zonele de depozitare, rezervoarele și echipamentele conexe vor fi proiectate în conformitate cu legislația europeană și națională și locală.
- Se va depozita numai în rezervoare inscripționate corespunzător, prevăzute cu echipamente de siguranță, dispozitive de împământare, opritori de flăcări, supape de respirație, echipament de prevenire de incendiu, cuve de retenție.
- Cantități mai mici pot fi stocate temporar în butoaie, canistre sau containere închise, în Zone reci, uscate, bine ventilate, departe de surse de căldură și aprindere și omologate



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- . Este de preferat depozitarea în aer liber, în zone izolate, ferite de acțiunea directă a razelor soarelui.
- Se folosesc rezervoare / cisterne destinate special și curățate astfel încât să se evite contaminarea produsului sau apariția unor reacții nedorite. Instalațiile electrice vor fi protejate antiex. Periodic se verifica etanșeitățile recipientelor.
- Rezervoarele sunt amplasate în parcuri având cote de nivel mai mici decât platformele instalațiilor și împrejmuite cu diguri prevăzute cu scări de acces în interior.
- Înainte de a intra în rezervoare de stocare se va verifica atmosfera interioară, conținutul de oxigen, hidrogen sulfurat și de substanțe inflamabile.
- Recomandări privind recipientele Rezervoarele / recipientele de depozitare vor fi din oțel moale sau oțel

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valori limita de expunere ocupațională:

- Benzen (piele) (nr. CAS: 71-43-2): VLM 8 ore: 3.25 mg/m<sup>3</sup> (1 ppm)
- Hidrogen sulfurat / H<sub>2</sub>S (Nr. CAS: 7783-06-4): VLM 8 ore: 7 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm; VLM termen scurt (15 min): 10 mg/m<sup>3</sup> ; 14 ppm
- Hidrocarburi alifatică (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină): VLM 8 ore: 700 mg/m<sup>3</sup> ; VLM termen scurt (15 min): 1000 mg/m<sup>3</sup>
- Reziduu de Vid –
- Fum 5 mg/m<sup>3</sup> ( MAK-Olanda) 10 mg/m<sup>3</sup> (10 min expunere:U

### 8.2. Controale ale expunerii

În situațiile în care există potențial de expunere: limitați accesul la persoanele autorizate; asigurați instruire specifică referitoare la activitate pentru operatori în vederea reducerii la minimum a expunerilor; purtați mănuși și haine de protecție corespunzătoare pentru a preveni contaminarea pielii; purtați protecție respiratorie în cazul în care utilizarea acestora este identificată pentru anumite scenarii de expunere; curățați imediat materialele vărsate și eliminați deșeurile în siguranță. Asigurați-vă că există sisteme sigure de lucru sau mecanisme echivalente pentru gestionarea riscurilor. Inspectați, testați și mențineți cu regularitate toate măsurile de control. Aveți în vedere necesitatea unei măsuri de supraveghere a sănătății în funcție de riscuri.

#### . Măsuri de protecție individuală

Se va utiliza echipament de protecție în timpul manipulării produsului



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect: Miros:	Lichid vâcos de culoare neagra Specific de produs petrolier
<b>9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu</b>	Interval de fierbere	205-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>60 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,960
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20 °C
	Vâscozitatea la 50 °C	22-26 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	+8...+12 °C
	Temp. de autoaprindere	>250 °C
	Proprietati explozive	Nu prezinta pericol de explozie

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase : NA

### 10.4. Conditii de evitat agenți oxidanți : căldură, scânteie, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

Descompunerea termică oxidativă poate genera diverse hidrocarburi cu masa moleculară mică, monoxid de carbon, oxizi de sulf.

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

- Sobolan pe cale orala: LD50 3200mg/kg greutate corporala)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD50 > 2000 mg/kg greutate corporala)





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Poate provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

- toxicitate acută Păcură : LL50= 0.156-0.319 mg/l (pești.)
- toxicitate cronică Ecotoxicitate: Păcură: NOEL: 0.029 mg/l (14 zile) și 0.053 mg/l (21 zile)  
Nu prezintă toxicitate cronică.
- Ecotoxicitate: Produsul este încadrat ca dăunător pentru mediu în ordinea alge>daphnia>pești, la concentrații mai mari decât cele stabilite pentru fiecare categorie. În mediul acvatic provoacă efecte adverse pe termen lung.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată  
Toxicitate acută : Toxicitate acvatică acută (termen scurt):  
Toxicitate cronică ; Toxicitate cronică acută:

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Produsul nu se degradează ușor.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Log Pow > 4.0 Este bioacumulabil (în special pentru pești).



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la puncte de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerele goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis să se folosească pentru apă potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;








**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea alajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1268	1268	1268	1268	1268
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Pacura				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3 	 3	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.

**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### **COMBUSTIBIL TIP M**

**Data primei editări: martie 2011**  
**Ultima revizie: decembrie 2022**

#### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

##### **1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea substanței : Combustibil tip M  
Produsul este un preparat:  
- distilate medii petroliere  
Denumire comercială : Combustibil tip M

##### **1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice pe motorină  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat să se utilizeze în oricare  
alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### **1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chișineu- Criș, Jud. Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

##### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)  
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclice, aromatice  
Lichid Inflamabil Categoria 3  
Pericole pentru sănătatea umană : Toxicitate acută (inhalare) categoria 2  
Cancerigen de Categoria 2 : Toxicitate asupra organelor tinta specifice  
Pericole pentru mediu Toxicitate Cronică de Categoria 2 pentru mediul acvatic

##### **2.2. Elemente pentru eticheta**



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Etichetarea In conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP)

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.;
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologica sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

### 2.3 Alte pericole:

Alte pericole care nu contribuie la clasificare: Poate forma amestecuri explozive cu aerul.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe / preparate

Produsul este o combinație complexă de hidrocarburi obținute din distilarea titeiului.

- Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20 și domeniu de distilare aproximativ de la 170 °C la 370 °C ,
- Tipuri de hidrocarburi: parafine și i-parafine, cicloalcani și cicloalchene, cicloalcani aromatici și cicloalcani aromatici mixti

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

. Instrucțiuni de prim ajutor furnizate în funcție de calea de expunere relevante

Contact cu ochii

Iritatie usoara (nespecifica).

Clătiți cu atenție, cu apă, pentru câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Dacă iritația, vederea încetosată sau umflarea apar și persistă, cereți ajutor medical de la un specialist.

Contact cu pielea

Înroșire, iritație. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată și eliminați-le în condiții de siguranță. Spălați zona afectată cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apar și persistă iritații ale pielii, umflături sau roșeață.

Ingerare

Putine sau deloc simptome așteptate. În cazul în care acestea apar, vor persista greață și diareea. În caz de ingestie, se presupune întotdeauna ca aspirația a avut loc. Victima trebuie trimisă imediat la un spital. Nu așteptați ca simptomele să se agraveze. Nu provocați vomă deoarece există risc ridicat de aspirație. Nu dați nimic oral unei persoane inconștiente

Inhalare

Inhalarea la temperatura mediului ambiant este puțin probabilă din cauza presiunii de vapori scăzute a substanței. Expunerea la vapori poate totuși apărea dacă substanța este manipulată la temperaturi ridicate cu o ventilație slabă. Simptome: iritarea tractului respirator ca urmare a excesului de ceață, fum sau expunerea la vapori. –

În cazul simptomelor care apar la inhalarea de vapori sau fum: Se scoate victima într-un loc liniștit și bine ventilat, dacă există condiții de siguranță pentru acest lucru.

Dacă victima este inconștientă și: Nu respiră - Asigurați-vă că nu există nicio obstrucție a căilor respiratorii; efectuați respirație artificială (dacă persoana care acordă primul ajutor are cunoștințe în acest sens); se face masaj cardiac și se solicită asistență medicală.

Respiră – plasați victima în poziția de recuperare. Dacă este necesar administrați oxigen.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Solicitați asistență medicală dacă respirația rămâne dificilă.  
Dacă există orice suspiciune de inhalare a H<sub>2</sub>S: Salvatorii trebuie să poarte aparate respiratorii, centură și coardă de siguranță și să urmeze procedurile de salvare.  
Scoateți victima la aer curat cât mai repede posibil. Începeți imediat respirația artificială dacă respirația a încetat. Administrarea de oxigen ar putea ajuta.  
Solicitați asistență medicală pentru continuarea tratamentului.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

Simptome cronice: Poate cauza cancer.

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

Tratați simptomatic

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare

Aceste substanțe plutesc pe suprafața apei și se pot reaprinde:

- Spuma (a se utiliza numai de către personal calificat)
- Perdea de abur (a se utiliza numai de către personal calificat) ;
- Pulbere uscată
- Dioxid de carbon
- Alte gaze inerte (obiectul unor reglementări);
- Nisip sau pământ

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jet de apă direct pe produsul care arde; acest lucru ar putea împrăști produsul și duce la răspândirea focului. Utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață trebuie să fie evitată deoarece apa distruge spuma.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Produse rezultate în urma arderii

Arderea incompletă este de natură să dea naștere la un amestec complex de particule aeropurtate solide și lichide și gaze, inclusiv monoxid de carbon și compuși organici și anorganici neidentificați. În cazul în care compușii sulfuroși sunt prezenți în cantități apreciabile, produsele de ardere pot include, de asemenea, H<sub>2</sub>S și SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) sau acid sulfuric.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc și aparate de respirație autonome, cu echipament complet de protecție. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Măsuri de stingere a incendiilor:

Evacuați zona. Opriti împrăștierea fluidelor utilizate la stingere prin îndiguire.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Producții de descompunere rezultate la temperaturi ridicate sunt nocive prin inhalare.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului. Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

..  
Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Scurgeri mici: Echipamentul de protecție antistatic este în mod normal, adecvat.

Scurgeri mari: Costum întreg din materiale chimice rezistente și antistatice. Mănuși de protecție, oferind rezistență chimică adecvată, în special la hidrocarburi aromatice.

Casca de protecție. Pantofi/ ghete antistatice - antiderapante. Ochelari de protecție sau scut, în cazul în care există posibilitatea contactului cu ochii.

Protecție respiratorie: mască de gaze cu filtru pentru vapori organici (și atunci când e aplicabil pentru H<sub>2</sub>S)

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare noncombustibile.
- Scurgerile în vapori. Nu folosiți jeturi directe. Arie pot fi acoperite cu spuma, dacă este disponibilă, pentru a limita formarea de
- Dacă au loc în interiorul clădirilor sau în spații închise, se asigură o ventilație adecvată.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### 6.3.. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul manipulării:

La utilizare se poate forma un amestec inflamabil aer-vapori. Vapori inflamabili se pot acumula în recipient.

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Asigurați-vă că toate reglementările cu privire la facilitățile de manipulare și depozitare
- a produselor inflamabile sunt respectate.
- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împănământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la
- transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Evitați stropirea la umplerea recipientelor în vrac, când manipulați produsul lichid
- fierbinte
- Păstrați departe de alimente și băuturi
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

Măsuri de igienă:

- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului;
- Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
- Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 7.2 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Combustibil cu proprietati apropiate de ale motorinei

Valoarea limita a expunerii în conformitate cu legislatia româneasca (HG1218/2006 este: (RO) LEL: 700 mg/mc/8 h si STEL 1000 mg/mc/15 min

### 8.2. Controale ale expunerii

- Presiunea de vapori < 0.5 kPa;
- Procentul substantei in produs este de pâna la 100%

Sistem închis: A se manipula substanta în cadrul unui sistem închis

Sistem deschis: A se purta manusi adecvate

Dacă apare pericolul de stropire cu produs:

- Ochelari de protecție;
- Combinezon de protecție rezistent la foc.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETATILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

- Aspect : Lichid vascos de culoare galbuie;
- Miroas : Specific de produs petrolier;
- pH: NA
- Punctul initial de fierbere si intervalul de fierbere : 170 ÷ 370 EN ISO 3405
- Punctul de aprindere > 55 EN 2719 ;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Limita superioară / inferioară de inflamabilitate sau de explozie 7.5 % / 0.6 % ;
- Presiunea de vapori < 1 kPa /20 °C;
- Densitatea la 15°C 820 – 845 kg/mc EN ISO 3675 / EN ISO 12185
- Solubilitatea (solubilitatile) - Solubilitatea in apa mica – mai puțin de 1mg/l;
- Temperatura de autoaprindere >200 °C;
- Viscositatea la 40 °C 5- 8 mm<sup>2</sup>/s ;
- Proprietati explozive Produsul nu indeplineste criteriile de clasificare ca exploziv –

## SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Combustibilul tip M este un lichid. Nu reacționează exoterm.

### 10.2. Stabilitate chimica

Combustibilul tip M nu este autoreactiv.

Nu suferă descompunere exotermă când este încălzit

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile

Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau pentru căptușelile acestuia, în funcție de specificatia materialului și destinația utilizării.

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Substante Combustibil tip M cu proprietati apropiate de ale motorinei

Diferitele clase de pericole relevante

- Cancerigen din categoria 2 ;
- Toxicitate acuta :
- Sobolan pe cale orala: LD50 > 9 ml/kg greutate corporală (aprox 7600 mg/kg greutate corporala)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.1 mg/l;
- Iepure (dermal): LD50 > 5 ml/kg greutate corporală (aprox. 4300 mg/kg greutate corporala)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili distilati poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acută : Toxicitate acvatică acută (termen scurt):

- LL50 (96 h) a fost de 3.2 mg/l pentru pește

Toxicitate cronică ; Toxicitate cronică acută:

- EC50 Alte organisme acvatice 2 -100 mg/l

### **12.2. Persistența și degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului înconjurător

**12.3. Potențial de bioacumulare** Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid, etichetate, re-utilizate în același domeniu de aplicare și / activitate și/sau curățate, pentru a fi recuperate
- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** Ulei combustibil și combustibil diesel

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care conțin reziduuri periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro



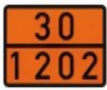


- deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- .HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1202	1202	1202	1202	1202
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Combustibil tip M	Combustibil tip M	Combustibil tip M	Combustibil tip M	Combustibil tip M
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3 	 3	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
  
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
  
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010 (COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2

**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### CALOR EXTRA

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Calor Extra

Produsul este un preparat:

- distilate medii petroliere
- pacura

Denumire comercială : Calor Extra

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice neindustriale

Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.  
Chisineu- Cris, Jud. Arad  
Tel : 0257 350 037

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic, posibil cancerigen;
- În caz de înghițire - poate provoca iritații ale tractului digestiv;
- În caz de inhalare – la expunere îndelungată poate cauza iritații ale membranei mucoasei și tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicația cu produse grele apare numai prin ingestie, în cantități mari, peste 1ml/Kg corp, dau iritația mucoasei gastrice  
Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Nu se aplica



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

<b>Natura chimica</b>	Hidrocarburi cu numar de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
<b>Ingrediente periculoase</b>	Numar index Numar CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentratie , % m/m
<b>Distilate usoare</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>80</b>
<b>Pacura</b>	270-675-6 68476-33- 5	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>20</b>

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

Se spala ochii cu multa apa, inclusiv sub pleoape. Nu este permis sa se frece ochii sau sa fie tinuti inchisi. Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.

Contact cu pielea

Se spala zona contaminata cu apa si sapun cel putin 15 min; imbracamintea contaminata se indeparteaza si se spala cu multa apa inainte de reutilizare; Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.

Ingerare

Nu se provoaca vomă .Daca vomă apare spontan ,se apleaca victima in fata pentru a reduce riscul aspiratiei de produs in plamani. Se administreaza ulei de parafina sau alt ulei vegetal, purgativ salin (sulfat de magneziu sau de sodiu). Dupa caz, se va solicita asistenta medicala

Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. In cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### **4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate**

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur și insuficiență circulatorie

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

#### **5.3. Recomandari destinate pompierilor**

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului. În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului. Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată. Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex

. electricitate, scânteii, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbă produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### **6.3.. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împănțare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scânteii;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsurile tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limită :                      la 8 ore 500 mg/m<sup>3</sup>  
Termen scurt (15 minute): 800 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

9.1 Informații generale	Aspect: Miros:	-lichid vâcos de culoare neagră -specific de produs petrolier
	Interval de fierbere	145-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>60 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,950



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol. la 20 °C
	Vascozitatea la 40 °C	7-10 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-6...-10 °C
	Temp. de autoaprindere	>250 °C
	Proprietăți explozive	Nu prezintă pericol de explozie

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : acizi tari și agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezultă gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, SO<sub>x</sub>

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutate corporală)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

- Provoacă iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare:

Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acută : Toxicitate acvatică acută (termen scurt):

Toxicitate cronică ; Toxicitate cronică acută:

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului înconjurător

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale competente.

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la puncte de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis să se folosească pentru apă potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Calor extra</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

3		3		3		3	
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>							
III	III	III	III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>							
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>							
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E				
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)							

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### DECOFRANT

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Decofrant  
Nr. Înregistrare ECHA : Produsul este un preparat  
- distilate medii petroliere  
- distilate de vid (ulei mineral de baza)  
Denumire comerciala : Decofrant

##### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizari identificate : Se utilizeaza pentru scoaterea cofrajelor metalice sau de lemn in care se toarna betonul  
Utilizari contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza in oricare alt scop diferit de utilizarea identificata mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic, posibil cancerigen;
- Lichid Inflamabil
- In caz de inghitire - poate provoca iritatii ale tractului digestiv;
- In caz de inhalare – la expunere indelungata poate cauza iritatii ale membranei mucoasei si tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicatia apare numai prin ingestie, in cantitati mari, peste 1ml/Kg corp dau iritatie mucoasei gastrice;





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.;
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

Natura chimica	Hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
Ingrediente periculoase	Număr index Număr CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentrație , % m/m
<b>Distilate medii</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 -	<b>70</b>

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți timp de 10-15 minute ținând pleoapele deschise cu jet de apă sau cu soluție din recipientul pentru spălarea ochilor. În cazul unor simptome de durată, este necesară consultarea unui oftalmolog

Contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală bine zona cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate.

Ingerare

Putine sau deloc simptome așteptate. În cazul în care acestea apar, vor persista greața și diareea. În caz de ingestie, se presupune întotdeauna ca aspirația a avut loc. Victima trebuie trimisă imediat la un spital. Nu așteptați ca simptomele să se agraveze. Nu provocați vomă deoarece există risc ridicat de aspirație. Nu dați nimic oral unei persoane inconștiente

Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. În cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### **4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate**

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur, convulsii tonico-clonice, pierderea cunoștinței, insuficiență circulatorie și paralizia centrală a sistemului respirator.

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza**

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- În amestec cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A semferi de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

#### **5.3. Recomandari destinate pompierilor**

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Producții de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului.

Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### **6.3. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împănământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați inflamabilitatea recipientului
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limită de expunere profesională expunerii

Valoare limită maximă la locul de muncă (8 h) - 700 mg/m<sup>3</sup>

Valoare limită maximă la locul de muncă (15 minute) - 1000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect:	Lichid vâscos de culoare galben închis
	Miros:	Specific de produs petrolier
	Interval de fierbere	200-400 °C



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

<b>9.2 Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate</b>	Temperatura de inflamabilitate	>70 °C
	Densitate la 15 °C	0,860 - 0,890
	Solubilitatea în apă	< 0,1 % vol.la20°C
	Vascozitatea la 40 °C	8 - 10 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-5....-10 °C
	Continut de sulf	0.25....0,35%
	Temperatura de autoaprindere	>200 °C
	Proprietati explozive	Nu este exploziv

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase : NA

### 10.4. Conditii de evitat agenți oxidanți : căldură, scânteie, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

- Sobolan pe cale orala: LD50 3200mg/kg greutate corporala)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD50 > 2000 mg/kg greutate corporala)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

Toxicitate cronica : Toxicitate cronica acuta:

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului inconjurator

### **12.3. Potential de bioacumulare**

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați produsul în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerele goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** Ulei combustibil și combustibil diesel

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT





Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1268	1268	1268	1268	1268
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Decofrant</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

3		3		3		3	
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>							
III	III	III	III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>							
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>							
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E				
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)							

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### COMBUSTIBIL M CALOR TIP 1

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Combustibil M Calor tip 1  
Nr. Înregistrare ECHA : Produsul este un preparat  
- distilate medii petroliere  
- distilate de vid (ulei mineral de baza)  
Denumire comercială : Combustibil M Calor tip1

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice neindustriale  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în oricare  
alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic.possibil cancerigen;
- Lichid Inflamabil -în timpul arderii se produc gaze iritante sau toxice
- În caz de înghitire - poate provoca iritații ale tractului digestiv;
- În caz de inhalare – la expunere îndelungată poate cauza iritații ale membranei mucoasei și tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicația cu produse grele apare numai prin ingestie, în cantități mari, peste 1ml/Kg corp ,dau iritația mucoasei gastrice



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.;
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

Natura chimica	Hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
Ingrediente periculoase	Număr index Număr CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008) □	Concentrație , % m/m
<b>Distilate usoare</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>80</b>

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți timp de 10-15 minute, ținând pleoapele deschise cu jet de apă sau cu soluție din recipientul pentru spălarea ochilor. În cazul unor simptome de durată, este necesară consultarea unui oftalmolog

Contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală bine zona cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate.

Ingerare

Putine sau deloc simptome așteptate. În cazul în care acestea apar, vor persista greața și diareea. În caz de ingestie, se presupune întotdeauna ca aspirația a avut loc. Victima trebuie trimisă imediat la un spital. Nu așteptați ca simptomele să se agraveze. Nu provocați vomă deoarece există risc ridicat de aspirație. Nu dați nimic oral unei persoane inconștiente

Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. În cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### **4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate**

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur, convulsii tonico-clonice, pierderea cunoștinței, insuficiență circulatorie și paralizia centrală a sistemului respirator. Concentrații foarte ridicate pot provoca pierderea cunoștinței chiar și după perioade foarte scurte de expunere.

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza**

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- În amestec cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

#### **5.3. Recomandari destinate pompierilor**

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului.

Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scânteii, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### **6.3. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împănțare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scânteii;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 7.2 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limită de expunere profesională expunerii

Valoare limită maximă la locul de muncă (8 h) - 700 mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limită maximă la locul de muncă (15 minute) - 1000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect:	Lichid vâscos de culoare galben închis
	Miros:	Specific de produs petrolier
	Interval de fierbere	200-390 °C



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

<b>9.2 Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate</b>	Temperatura de inflamabilitate	>55 °C
	Densitate la 15 °C	0,860 - 0,890
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20°C
	Vascozitatea la 40 °C	8 - 10 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-5....-10 °C
	Continut de sulf	0.25....0,35%
	Temperatura de autoaprindere	>200 °C
	Proprietati explozive	Nu este exploziv

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reactii periculoase : NA

### 10.4. Conditii de evitat agenți oxidanți : căldură, scânteie, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : acizi tari și agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

- Sobolan pe cale orala: LD50 3200mg/kg greutate corporala)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD50 > 2000 mg/kg greutate corporala)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acută : Toxicitate acvatică acută (termen scurt):

Toxicitate cronică ; Toxicitate cronică acută:

### **12.2. Persistența și degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului înconjurător

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale competente.

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.
- 

Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis să fie folosite pentru apă potabilă sau ambalarea alimentelor



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** Ulei combustibil și combustibil diesel  
Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerintele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1202	1202	1202	1202	1202
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Combustibil M Calor tip1</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

3		3		3		3	
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>							
III	III	III	III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>							
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>							
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E				
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netăa solidelor ≤ 5 kg)							

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### COMBUSTIBIL M CALOR TIP 2

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Combustibil M Calor tip 2  
Nr. Inregistrare ECHA : Produsul este un preparat  
- distilate medii petroliere  
- distilate de vid (ulei mineral de baza)  
Denumire comerciala : Combustibil M Calor tip2

##### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizari identificate ; Combustibil pentru centrale termice neindustriale  
Utilizari contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza in oricare  
alt scop diferit de utilizarea identificata mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic.posibil cancerigen;
- Lichid Inflamabil -in timpul arderii se produc gaze iritante sau toxice
- In caz de inghitire - poate provoca iritatii ale tractului digestiv;
- In caz de inhalare – la expunere indelungata poate cauza iritatii ale membranei mucoasei si tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicatia cu produse grele apare numai prin ingestie,in cantitati mari,peste 1ml/Kg corp ,dau iritatie mucoasei gastrice  
Produsul contine hidrocarburi aromatice biciclice si policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. In urma expunerii repetate si de lunga durata, acesta poate cauza anemii sau alte afectiuni sanguine, inclusiv leucemie





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.;
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Nu se aplica



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

Natura chimica	Hidrocarburi cu numar de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
Ingrediente periculoase	Numar index Numar CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)□	Concentratie , % m/m
<b>Distilate medii</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>80</b>

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți timp de 10-15 minute, ținând pleoapele deschise cu jet de apă sau cu soluție din recipientul pentru spălarea ochilor. În cazul unor simptome de durată, este necesară consultarea unui oftalmolog

Contact cu pielea

După contactul cu pielea se spală bine zona cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate.

Ingerare

Putine sau deloc simptome asteptate. In cazul in care acestea apar, vor persista greata si diareea. În caz de ingestie, se presupune întotdeauna ca aspiratia a avut loc. Victima trebuie trimisa imediat la un spital. Nu asteptati ca simptomele sa se agraveze. Nu provocati voma deoarece exista risc ridicat de aspiratie. Nu dati nimic oral unei persoane inconstiente

Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. In cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.

### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur, convulsii tonico-clonice, pierderea cunoștinței, insuficiență circulatorie și paralizia centrală a sistemului respirator. Concentrații foarte ridicate pot provoca pierderea cunoștinței chiar și după perioade foarte scurte de expunere.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- În amestec cu aerul, vaporii pot forma un amestec exploziv.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

### **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Opriti scurgerea, daca acest lucru se poate realiza in conditii de siguranta A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Pozitionati-va în directia opusa vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertati persoanele din zonele aflate in directia vântului.

Personalul neimplicat se va tine departe de zona contaminata.

Eliminati toate sursele de aprindere daca acest lucru se poate face in siguranta (ex . electricitate, scântei, incendii, flacara).

Daca este necesar, notificati autoritatile relevante în conformitate cu toate reglementarile aplicabile. Înainte de a încerca sa salvati victimele, izolati zona de toate potentialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentarii cu energie electrica.

Asigurati o ventilatie adecvata si verificati daca atmosfera este sigura si respirabila înainte de a intra în spatiile închise

## 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Daca este necesar îndiguiti produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

## 6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

### 7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafete fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

### 7.2 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea

- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limită de expunere profesională

Valoare limită maximă la locul de muncă (8 h) - 700 mg/m<sup>3</sup>  
Valoare limită maximă la locul de muncă (15 minute) - 1000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect:	Lichid vâscos de culoare galben închis
	Miros:	Specific de produs petrolier
	Interval de fierbere	145-390 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>70 °C
	Densitate la 15 °C	0,860 - 0,890



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

<b>9.2 Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate</b>	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol. la 20°C
	Vascozitatea la 40 °C	7 - 9 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-3....-10 °C
	Conținut de sulf	0.25....0,35%
	Temperatura de autoaprindere	>200 °C
	Proprietăți explozive	Nu este exploziv

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : acizi tari și agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezultă gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutate corporală)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

- Provoacă iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acută : Toxicitate acvatică acută (termen scurt):

Toxicitate cronică ; Toxicitate cronică acută:

### **12.2. Persistența și degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului înconjurător

### **12.3. Potențial de bioacumulare**

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale competente.

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis să se folosească pentru apă potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** Ulei combustibil și combustibil diesel

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT





Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1202	1202	1202	1202	1202
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Combustibil M Calor tip2				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

3		3		3		3	
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>							
III	III	III	III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>							
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>							
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E				
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)							

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili..
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### COMBUSTIBIL LICHID UȘOR

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Combustibil lichid ușor  
Produsul este un preparat:  
- distilate medii petroliere  
- pacura  
Denumire comercială : Combustibil lichid ușor

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice neindustriale  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în  
alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris,Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic.posibil cancerigen;
- În caz de înghițire - poate provoca iritații ale tractului digestiv;
- În caz de inhalare – la expunere îndelungată poate cauza iritații ale membranei mucoasei și tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicația cu produse grele apare numai prin ingestie, în cantități mari, peste 1ml/Kg corp ,dau iritația mucoasei gastrice



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

Natura chimica	Hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
Ingrediente periculoase	Număr index Număr CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentrație , % m/m
<b>Distilate usoare</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>80</b>
<b>Pacura</b>	270-675-6 68476-33- 5	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>20</b>

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

Se spală ochii cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Nu este permis să se frece ochii sau să fie ținuți închiși. După caz, se va solicita asistența medicală.

Contact cu pielea

Se spală zona contaminată cu apă și săpun cel puțin 15 min; îmbrăcămintea contaminată se îndepărtează și se spală cu multă apă înainte de reutilizare; După caz, se va solicita asistența medicală.

Ingerare

Nu se provoacă vomă. Dacă vomă apare spontan, se apleacă victima în față pentru a reduce riscul aspirației de produs în plămâni. Se administrează ulei de parafină sau alt ulei vegetal, purgativ salin (sulfat de magneziu sau de sodiu). După caz, se va solicita asistența medicală.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. În cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.

### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur și insuficiență circulatorie

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon.  
Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.  
În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului. Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.  
Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex

. electricitate, scânteii, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### **6.3. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limita :                      la 8 ore 500 mg/m<sup>3</sup>  
Termen scurt (15 minute): 800 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanta este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

9.1 Informații generale	Aspect: Miros:	-lichid vâcos de culoare neagra -specific de produs petrolier
9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu	Interval de fierbere	145-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>60 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,950
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20 °C
	Vascozitatea la 40 °C	4-7 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-5...-8 °C
	Temp. de autoaprinde	>250 °C
Proprietati explozive	Nu prezinta pericol de explozie	

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : acizi tari și agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutate corporală)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

lezarea grava/iritarea ochilor  
- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:  
Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

Toxicitate cronica ; Toxicitate cronica acuta:

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului inconjurator

### **12.3. Potential de bioacumulare**

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale competente.

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.



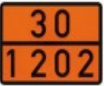


## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
-----	-----	-----	------	------



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1202	1202	1202	1202	1202
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Combustibil lichid usor				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3 	 3	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### **MOTORINA EURO DIESEL**

**Data primei editări: martie 2011**  
**Ultima revizie: decembrie 2022**

#### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

##### **1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea substanței : Motorina Euro Diesel  
CAS Nr. 68334-30-5  
Nr. Înregistrare ECHA 01-2119484664-27-0087  
Denumire comercială Motorina Euro Diesel

##### **1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Utilizări identificate ; Combustibil pentru motoarele diesel  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în oricare  
alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### **1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chișineu- Criș, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

##### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)  
Cancerigen Cat 2, H351- Susceptibil de a provoca cancerul  
Lichid Inflamabil Categoria 3  
Pericole fizice / chimice : Motorinele sunt lichide cu puncte de aprindere >55°C.  
Pericole pentru sănătatea umană : Toxicitate acută (inhalare) categoria 2  
Cancerigen de Categoria 2 : Toxicitate asupra organelor tinta specifice  
Pericole pentru mediu Toxicitate Cronică de Categoria 2 pentru mediul acvatic



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Combustibili, diesel (Nr. CE: 269-822-7, Nr. CAS: 68334-30-5)

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Atentie

Fraze de pericol (H): H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).  
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P): P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P260 Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Alte pericole care nu contribuie la clasificare: Poate forma amestecuri explozive cu aerul.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe / preparate

Produsul este o combinație complexă de hidrocarburi obținute din distilarea titeiului.

- Se compune din hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20 și domeniu de distilare aproximativ de la 163 °C la 357 °C (325°F la 675°F).
- Tipuri de hidrocarburi: parafine și i-parafine, cicloalcani și cicloalchene, cicloalcani aromatici și cicloalcani aromatici mixți
- Produsul comercial este un amestec de motorină și biodiesel;
- Aditivii sunt adăugați în concentrații mici.

Substanța	Raport	EC	CAS	Clasificare conform R1272/2008 (CLP)
Motorină combustibil	<100%	269-822-7	68334-30-5	Canc Cat.2, H351
Biodiesel	0 – 7 %	267-015-4	67762-38-3	Nu este clasificat

Biodiesel (Fatty acids Methyl Esters) – Nr. Înregistrare ECHA : 01-2119471664-32-0123

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

. Instrucțiuni de prim ajutor furnizate în funcție de căile de expunere relevante

Contact cu ochii

Iritatie usoara (nespecifica).

Clătiți cu atenție, cu apă, pentru câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Dacă iritația, vederea încetosată sau umflarea apar și persistă, cereți ajutor medical de la un specialist.

Contact cu pielea

Înroșire, iritație. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată și eliminați-le în condiții de siguranță. Spălați zona afectată cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apar și persistă iritații ale pielii, umflături sau roșeață.

Ingerare

Putine sau deloc simptome așteptate. În cazul în care acestea apar, vor persista greață și diareea. În caz de ingestie, se presupune întotdeauna ca aspirația a avut loc. Victima trebuie trimisă imediat la un spital. Nu așteptați ca simptomele să se agraveze. Nu provocați vomă deoarece există risc ridicat de aspirație. Nu dați nimic oral unei persoane inconștientă



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## Inhalare

Inhalarea la temperatura mediului ambiant este puțin probabilă din cauza presiunii de vapori scăzute a substanței. Expunerea la vapori poate totuși apărea dacă substanța este manipulată la temperaturi ridicate cu o ventilație slabă. Simptome: iritarea tractului respirator ca urmare a excesului de ceață, fum sau expunerea la vapori. –

În cazul simptomelor care apar la inhalarea de vapori sau fum: Se scoate victima într-un loc liniștit și bine ventilat, dacă există condiții de siguranță pentru acest lucru. Dacă victima este inconștientă și: - Nu respiră - Asigurați-vă că nu există nicio obstrucție a căilor respiratorii; efectuați respirație artificială (dacă persoana care acordă primul ajutor are cunoștințe în acest sens); se face masaj cardiac și se solicită asistența medicală.

Respiră – plasați victima în poziția de recuperare. Dacă este necesar administrați oxigen.

Solicitați asistența medicală dacă respirația rămâne dificilă.

Dacă există orice suspiciune de inhalare a H<sub>2</sub>S: Salvatorii trebuie să poarte aparate respiratorii, centură și coardă de siguranță și să urmeze procedurile de salvare.

Scoateți victima la aer curat cât mai repede posibil. Începeți imediat respirația artificială dacă respirația a încetat. Administrarea de oxigen ar putea ajuta.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Simptome cronice: Poate cauza cancer.

## 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratați simptomatic

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Aceste substanțe plutesc pe suprafața apei și se pot reaprinde:

- Spuma (a se utiliza numai de către personal calificat)
- Perdea de abur (a se utiliza numai de către personal calificat);
- Pulbere uscată
- Dioxid de carbon
- Alte gaze inerte (obiectul unor reglementări);
- Nisip sau pământ

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jet de apă direct pe produsul care arde; acest lucru ar putea împrăști produsul și duce la răspândirea focului.

Utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață trebuie să fie evitată deoarece apa distruge spuma.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

Produse rezultate în urma arderii

Arderea incompletă este de natură să dea naștere la un amestec complex de particule aeropurtate solide și lichide și gaze, inclusiv monoxid de carbon și compusi organici și anorganici neidentificați. În cazul în care compuşii sulfuroși sunt prezenți în cantități apreciabile, produsele de ardere pot include, de asemenea, H<sub>2</sub>S și SO<sub>2</sub> (dioxid de sulf) sau acid sulfuric.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complete rezistente la foc și aparate de respirație autonome, cu echipament complet de protecție. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Măsuri de stingere a incendiilor:

Evacuați zona.

Opriti împrăștierea fluidelor utilizate la stingere prin îndiguire.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon.

Produsul de descompunere rezultă la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului.

Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Scurgeri mici: Echipamentul de protecție antistatic este în mod normal, adecvat.

Scurgeri mari: Costum întreg din materiale chimice rezistente și antistatice. Manși de protecție, oferind rezistență chimică adecvată, în special la hidrocarburi aromatice.

Casca de protecție. Pantofi/ ghete antistatice - antiderapante. Ochelari de protecție sau scut, în cazul în care există posibilitatea contactului cu ochii.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Protectie respiratorie: masca de gaze cu filtru pentru vapori organici (si atunci când e aplicabil pentru H2S)

## 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren :

- Daca este necesar îndiguiti produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare noncombustibile.
- Scurgerile m vapori. Nu folositi jeturi directe. ari pot fi acoperite cu spuma, daca este disponibila, pentru a limita formarea de
- Daca au loc in interiorul cladirilor sau în spatii închise, se asigura o ventilatie adecvata.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

## 6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

### 7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul manipulării:

La utilizare se poate forma un amestec inflamabil aer-vapori. Vapori inflamabili se pot acumula în recipient.

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Asigurați-vă că toate reglementările cu privire la facilitățile de manipulare și depozitare a produselor inflamabile sunt respectate.
- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Evitați stropirea la umplerea recipientelor în vrac, când manipulați produsul lichid fierbinte
- Păstrați departe de alimente și băuturi
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Măsuri de igienă:

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului;
- Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
- Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură. Lumina directă a soarelui.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

- Combustibil diesel Valoarea limită a expunerii în conformitate cu legislația românească (HG 1218/2006) este: (RO) LEL: 700 mg/mc/8 h și STEL 1000 mg/mc/15 min

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

- Presiunea de vapori < 0.5 kPa;
- Procentul substanței în produs este de până la 100%.  
Sistem închis: A se manipula substanța în cadrul unui sistem închis  
Sistem deschis: A se purta măști adecvate

Dacă apare pericolul de stropire cu produs:

- Ochelari de protecție;
- Combinezon de protecție rezistent la foc.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : Lichid transparent de culoare galbuie;
- Miros : Specific de produs petrolier;
- pH: NA
- Punctul initial de fierbere și intervalul de fierbere : 160 ÷ 360 EN ISO 3405
- Punctul de aprindere > 55 EN 2719 ;
- Limita superioară / inferioară de inflamabilitate sau de explozie 7.5 % / 0.6 % ;
- Presiunea de vapori < 1 kPa /20 °C;
- Densitatea la 15°C 820 – 845 kg/mc EN ISO 3675 / EN ISO 12185
- Solubilitatea (solubilitățile) - Solubilitatea în apă mică – mai puțin de 1mg/l;
- Temperatura de autoaprindere >200 °C;
- Vascozitatea la 40 °C 1.5-7.4 mm<sup>2</sup>/s ;
- Proprietăți explozive Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare ca exploziv –

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Combustibilul diesel este un lichid. Nu reacționează exoterm.

### 10.2. Stabilitate chimică Combustibilul diesel nu este auto reactiv.

Nu suferă descompunere exotermă când este încălzit

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile

Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau pentru căptușelile acestuia, în funcție de specificația materialului și destinația utilizării.

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Substanțe Combustibil, Diferitele clase de pericole relevante

- Cancerigen din categoria 2 ;
- Toxicitate acută : Esantioane de motorină au fost testate în studiile de inhalare acută orală și dermică.

Rezultatele indică următoarele:

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> > 9 ml/kg greutate corporală (aprox 7600 mg/kg greutate corporală);
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.1 mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 5 ml/kg greutate corporală (aprox. 4300 mg/kg greutate corporală)





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Acizi grasi C16 si C18

- LD 50oral sobolan > 2000 mg/kg ;
- Dermal: LD50 > 2000 mg/kg

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili distilati poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

A fost investigată capacitatea combustibililor de a provoca iritarea ochilor la iepuri. Niciuna dintre probe nu a fost iritantă pentru ochi

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale:

Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

- LL50 (96 h) a fost de 3.2 mg/l pentru pește

Toxicitate cronica ; Toxicitate cronica acuta:

- EC50 Alte organisme acvatice 2 -100 mg/l

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului inconjurator

**12.3. Potential de bioacumulare** Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deoarece motorinele sunt în principal utilizate drept combustibili, eliminarea unor cantități mari este rareori necesară. În mod alternativ, există posibilități de re-distilare în vederea re-utilizării sau amestecarea cu alți combustibili



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Ambalaj contaminat

- Containerele goale ar trebui să fie scurse de lichid, etichetate, re-utilizate în același domeniu de aplicare și / activitate și/sau curățate, pentru a fi recuperate.
- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

#### Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** : Ulei combustibil și combustibil diesel

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Motorina Euro Diesel</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
  
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea
- etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE )nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr .453/2010

### BENZINĂ AUTO

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

- Denumirea substanței : Benzina auto fara plumb;
- Nr. Index 649-378-00-4;
- Nr. CAS 86290-81-5;
- Nr.inregistrare REACH 01-2119471335-39-0070

##### 1.2 Utilizari relevante identificate ale substanței sau amestecului

Benzina auto este folosita drept combustibil pentru motoarele cu ardere prin scanteie

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.  
Chisineu- Cris,Jud.Arad  
Tel : 0257 350 037

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)	
Flam. Liq. 1	H226
Skin Irrit. 2	H315
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H336

\*) Textul complet al Frazelor H se găsește la cap 16

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol (CLP)

Cuvânt de avertizare : Pericol



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Fraze de pericol (CLP)

- H224 Lichid și vapori extem de inflamabili;
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolența sau amețea ;
- H340 Poate provoca anomalii genetice
- H350 Poate provoca cancer (oral);
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ a feței ;
- P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic.
- P403 +P 233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. pastrati recipientul inchis etans
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform regulamentelor pentru eliminarea deșeurilor.

Frază(e) de siguranță S :

- S 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- S16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei ;
- S23 A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.
- S24 A se evita contactul cu pielea.
- S36/37 Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

- S43b Pentru stingerea incendiului a se utiliza spumă, pulbere pentru stingerea incendiilor, CO<sub>2</sub>.
- S45 În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul
- S51 A se utiliza numai în spații bine ventilate. înainte de utilizare
- S53 A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale
- S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate
- S62 În caz de înghițire, a nu se provoca vomă/Consultați medicul

### 2.3 Alte pericole:

Poate forma amestecuri explozive cu aerul.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe / preparate

Natura chimică : Amestec;

Preparat complex de hidrocarburi volatile, care conține parafine, naftene, olefine și aromatice, cu numărul atomilor de carbon (C) predominant în domeniul 4 - 12.

Conține compusi oxigenați.

Denumirea naturii chimice a componentilor periculoși ai preparatului	Conc. %vol.	Identificare produs	Clasificare	
			Conform Directivei 67/548/EEC	Conform Reg. nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
<b>Benzina – Nafta cu interval de fierbere 40 -210 °C</b>	<100	Nr. CE: 289-220-8 Nr. CAS: 86290-81-5 Nr. index: 649-378-00-4	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
<b>Benzen</b>	<1	Nr. CE: 200-753-7 Nr. CAS: 71-43-2 Nr. index: 601-020-00-8	F; R11 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
<b>Toluen</b>	< 12	Nr. CE: 203-625-9 Nr. CAS: 108-88-3 Nr. index: 601-021-00-3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R65 Xn; R48/20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

			Xi; R38 R67	RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
<b>n-hexan</b>	< 4	Nr. EC: 203-777-6 Nr. CAS: 110-54-3 Nr. index: 601-037-00-0	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65 Xn; R48/20 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2,H411

#### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

<b>4.1 Indicații generale</b>	
Măsuri de prim ajutor	<p>-se scoate victima la aer curat, se spală porțiunea atinsă cu apă și săpun</p> <p>-in caz de inhalare: Intoxicatul trebuie scos imediat din mediul viciat și transportat într-un loc aerisit corespunzător. Dacă este cazul, se va face respirație artificială și masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.</p> <p>-in caz de înghițire: nu trebuie indusă starea de vomă deoarece există riscul aspirării acestuia în plămâni. Se solicită asistența medicală de urgență.</p> <p>-in cazul contactului cu ochii: se clătesc bine ochii cu apă din abundență, timp de cca. 15 min. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.</p> <p>-in cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea murdară și îmbibată. Suprafața de piele afectată se spală cu multă apă și săpun. Dacă iritarea persistă se va consulta medicul.</p>
Asistența medicală calificată	După înghițirea unei cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aprox.50g) și spitalizarea persoanei.
Alte informații	Nu se administrează nimic unei persoane aflate în stare de inconștiență sau care prezintă convulsii.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate</b>	
Simptome/leziuni după inhalare:	Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață, văr Simptome: înroșire, iritație.sături și o alterarea stării de cunoștință.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea:	Simptome: înroșire, iritație.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii:	O ușoară iritare a ochilor.
Simptomele/leziuni după înghițire:	Înghițirea acestui material poate duce la modificarea stării de cunoștință și pierdere coordonării.
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare</b>	
Tratați simptomatic	

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>5.1 Inflamabilitate</b>	Produsul este inflamabil. De asemenea, vaporii produsului sunt inflamabili și sunt mai grei decât aerul ceea ce poate duce, în cazul unui incendiu, la întoarcerea lor către sursa de foc și la reizbucnirea flăcării.
<b>5.2 Mijloace de stingere a incendiilor</b>	Pentru incendii mici se folosesc extincitoare prevăzute cu spuma, pulbere uscată, zăpada carbonică și spuma aeromecanică. Pentru incendii mari se solicită intervenția pompierilor.
<b>5.3 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite</b>	Apa sub formă de jet
<b>5.4 Pericole speciale</b>	Extrem de inflamabil. Produce vapori cu potențial mare de aprindere sau explozie.
<b>5.5 Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	În caz de incendiu se recomandă utilizarea echipamentului complet de protecție, și a aparatelor de respirat autonome
<b>5.6 Alte informații</b>	Se îndepărtează orice sursă posibilă din zonă și se evacuează personalul. Se izolează zona de incendiu. Nu se acționează pentru stingerea incendiului înainte de izolarea sursei. Se stropesc cu apă recipientele și zona învecinată sursei pentru a se evita aprinderea și explozia acestora.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Opriti scurgerea, daca acest lucru se poate realiza in conditii de siguranta A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Pozitionati-va în directia opusa vântului.
- În cazul unor scurgeri mari, alertati persoanele din zonele aflate in directia vântului.
- Eliminati toate sursele de aprindere daca acest lucru se poate face in siguranta (ex . electricitate, scântei, incendii, flacara).
- Daca este necesar, notificati autoritatile relevante în conformitate cu toate reglementarile aplicabile. Înainte de a încerca sa salvati victimele, izolati zona de toate potentialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentarii cu energie electrica.
- Asigurati o ventilatie adecvata si verificati daca atmosfera este sigura si respirabila înainte de a intra în spatiile închise

..  
. Pentru personalul care intervine în situatii de urgenta

- Scurgeri mici: Echipamentul de protectie antistatic este in mod normal, adecvat.
- Scurgeri mari: Costum întreg din materiale chimice rezistente si antistatice Manusi de protectie, oferind rezistenta chimica adecvata, în special la hidrocarburi aromatice. Casca de protectie. Pantofi/ ghete antistatici - antiderapanti Ochelari de protectie sau scut, în cazul în care exista posibilitatea contactului cu ochii. Protectie respiratorie: masca de gaze cu filtru pentru vapori organici (si atunci când e aplicabil pentru H<sub>2</sub>S)

## 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

- A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă
- . Scurgeri pe teren : Daca este necesar îndiguiti produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare noncombustibile.
- Scurgerile mari pot fi acoperite cu spuma, daca este disponibila, pentru a limita formarea de vapori. Nu folositi jeturi directe.
- Daca au loc in interiorul cladirilor sau în spatii închise, se asigura o ventilatie adecvata.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile
- . A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

## 6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

### 7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Amestecurile de vapori și aer prezintă risc de explozie. Asigurați-vă că toate reglementările privind atmosfera explozivă și manipularea și depozitarea produselor inflamabile, sunt urmate;



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise /suprafețe fierbinți;
- Nu mâncați nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Evitați contactul cu produsul fierbinte;
- Evitați dispersarea în mediu. Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice;
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului;
- Utilizați echipamente electrice/ventilatie/ echipament de iluminat anti-ex;
- Utilizați numai instrumente care nu produc scântei. Vaporii sunt mai grei decât aerul.;
- Preveniți acumularea în gropi și în spații închise;
- Utilizarea numai containere-cisternă pentru încărcare, în conformitate cu legislația europeană.;
- Nu utilizați aer comprimat pentru umplere, descarcare sau efectuarea altor operațiuni de manipulare;
- Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu înghițiți. Nu respirați vaporii. Utilizați echipament individual de protecție adecvat, dacă este necesare.;
- Asigurați-vă că măsurile de menaj sunt corespunzătoare.
- Păstrați departe de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare;
- Schimbați hainele contaminate la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Măsuri tehnice:

- Înainte de a intra în zona în care sunt depozitate cisternele de stocare și înainte de a începe orice operație într-o zonă închisă verificați conținutul de oxigen din atmosfera ;
- Vaporii de hidrocarburi ușoare se pot acumula în partea superioară liberă a containerelor. Aceștia pot provoca inflamabilitate/pericol de explozie;
- Deschideți încet pentru a controla posibila presiune acumulată;
- Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile. Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de gaurit, nu tăiați sau nu incinerati containere goale

#### Condiții de depozitare:

- Curățați, verificați și mențineți structura internă a containerelor utilizate la depozitarea. Aceste operații trebuie să fie efectuate numai de personal calificat, conform regulamentelor locale și naționale

#### Zona de depozitare:

- Utilizați și depozitați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Zona pentru depozitare, proiectarea rezervoarelor, echipamentele și procedurile de exploatare trebuie să fie conforme cu legislația europeană, națională sau locală.
- Instalațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu rigole adecvate în caz de scurgeri sau scăpări de produs.
- Depozitați separat de agenții oxidanți

#### Materiale pentru ambalaj:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Pentru containere sau garnituri de containere folosiți materiale speciale, aprobate pentru depozitarea acestui tip de produs.
- Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau garnituri de containere, în funcție de materialul din caietul de sarcini și utilizarea preconizată.

### 7.3. Utilizare finala specifica

- Combustibil pentru motoare cu aprindere prin scânteie

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Valoare limită de expunere (limite naționale):

- **n-Hexan (110-54-3):** 72 mg/m<sup>3</sup> (20 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Toluen (108-88-3),P:** 192 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) 384 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Benzen (71-43-2),C,P:** 3,25 mg/m<sup>3</sup> (1 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt)

Indicativul P (piele), adică substanța poate pătrunde în organism prin piele sau mucoasele intacte.

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale adecvate: În cazul în care produsul este manipulat în spații închise, trebuie asigurată o ventilație locală cu evacuare.

Echipament personal de protecție: Mănuși de protecție, ochelari de protecție.

Protectia mainilor Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale combinate cu activitatea specifică efectuată.

Protecția ochilor: Dacă este posibilă stropirea cu produs, trebuie să purtați protecție completă pentru cap și pentru față (ochelari de protecție și/sau mască pentru toată fața)

Protecția pielii și:  
a corpului Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii  
Hainele de protecție trebuie schimbate la terminarea programului de lucru și curățate dacă este necesar, pentru a evita contaminarea cu produs a hainelor de stradă.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Protecție respiratorie: Pentru a evita iritarea tractului respirator, expunerea prin inhalare trebuie evitată cât mai mult posibil  
Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cartuș de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale	Aspect:	Lichid clar slab gălbui
	Miros:	Caracteristic benzinei
Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate	Interval de fierbere	40-210 °C
	Temperatura de inflamabilitate	< 15 °C
	Presiunea de vapori	45-90 kPa la 38°C
	Densitate la 15 °C	0,720 - 0,775
	Solubilitatea în apă	30-120 mg/l la 20°C
	Limita inferioară de explozie	1,4% (vol)
	Limita superioară de explozie	7,6 %(vol)

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

<b>10.1 Reactivitate</b>	Această substanță este stabilă în condiții ambientale de temperatură
<b>10.2 Stabilitate chimică</b>	Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și stocare
<b>10.3 Condiții de evitat</b>	- depozitarea în locuri fără o bună ventilație; - depozitarea în apropierea surselor de căldură - formarea electricității statice.
<b>10.4 Materiale de evitat</b>	Materiale oxidante (acizi tari și agenți oxidanți)
<b>10.4 Produse de descompunere periculoase</b>	Arderea generează monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze periculoase

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/Iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.  
Cancerogenitatea: Poate provoca cancer (oral).  
Mutagenitatea celulelor germinative: Poate provoca anomalii genetice (oral).  
Toxicitatea pentru reproducere: Susceptibil de a dăuna fertilității.

**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Pericol prin aspirare:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 dermal, iepure	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare, șobolan (ppm)	> 5 ppm/4h

**SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE****12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Ecologie - aer : Nu este periculos pentru stratul de ozon (1999/45/EC).

Toxicitate acuta :

LC50 alte organisme acvatice 1 - 100 mg/l

**12.2. Persistența și degradabilitate**

Necesarul de oxigen chimic (COD)

3500 g O<sub>2</sub>/g substanță

BOD (% ThOD)

2240 % ThOD

**12.3. Alte efecte adverse**

apa : se va evita pătrunderea produsului în canale sau ape;

sol : se va evita pătrunderea produsului în sol;

aer: se va evita pe cât posibil evaporarea lichidului

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Tratamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

**13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:**

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare. Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare

**13.3 Recomandări de eliminare:**

Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau conținuturile folosite conform reglementărilor locale.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### 13.4 Ecologie – deșeuri de produs:

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor în apele de canal. Incinerati la temperaturi înalte (>1200 OC).

#### 13.5 Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile ;
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor

#### 13.6 Eliminarea ambalajului

**Cod European deșeu**                      **15 01 10\*** ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 6 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

#### 14.1 Transport terestru (ADR):

- Numărul ONU: 1203
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Etichete de pericol (ADR) :

3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



- Număr de identificare a pericolului
- Cod de clasificare (ADR) :
- Pericole pentru mediul înconjurător:
- Cod de restricții în tunel (ADR) :

33  
F1  
Da  
D/E

#### 14.2 Transport terestru (RID):

- Numărul ONU:
- Denumirea corectă ONU pentru expediție:
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 -
- Grupul de ambalare:
- Etichete de pericol (ADR) :

1203  
LICHIDE INFLAMABILE  
Lichide inflamabile  
II  
3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- . HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețală
H350	Poate a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### COMBUSTIBIL PENTRU FOCARE INDUSTRIALE

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Combustibil pentru focare industriale  
Produsul este un preparat:

- pacura
- distilat mediu

Denumire comercială : Combustibil pentru focare industriale

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate : Combustibil pentru centrale termice industriale  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în oricare alt scop  
diferit de utilizările identificate mai sus.

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului CLP (CE) Nr. 1272/2008 cu modificări

- Cancerigen de categoria : 1B – H350 ;
- În caz de înghitire : 1 - H304 ;
- Provoacă iritarea pielii. : 2 - H315;
- Toxicitate specifică asupra unui organ (STOT) la expunere repetată : 2 – H373
- Efecte cronice -periculos pentru mediu acvatic : 2 – H411

##### 2.2. Elemente pentru etichetă în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Pictograme de pericol:



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol, Atentie

Fraze de pericol (H):

- H350 Poate provoca cancer
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H373 În caz de expunere prelungită poate fi dăunător căilor sanguine, timusului și ficatului
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare;
- P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P261 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologica sau un medic. NU provocați vomă.
- P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

### 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat format din pacura de distilare primara diluata cu un distilat mediu

<b>Natura chimica</b>	Frațiile componente conțin hidrocarburi saturate, aromate și olefinice; domeniul de hidrocarburi cuprins între C9 și C50 și punctul de fierbere în domeniul 160 – 600 °C; poate conține urme de hidrogen sulfurat.		
<b>Ingrediente periculoase</b>	Numar index Numar CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)□	Concentratie , % m/m
<b>Pacura</b>	649-030-00-1 271-384-7	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>80</b>
<b>Distilat mediu</b>	649-435-00-3 68955-27-1	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>20</b>

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În rezervoare se poate acumula hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) până la concentrații periculoase. A nu se intra în rezervoare fără purtarea echipamentului de protecție corespunzător, rezistent la temperatură, a aparatului de respirație (SCBA) și a măștii de față. Este necesară protecția proprie a persoanelor care acordă măsuri de prim ajutor.

Instrucțiunile de prim ajutor în funcție de căile de expunere relevante

- Contactul cu ochiul: Clătiți cu apă, pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Dacă persistă iritația, vederea încețoșată sau umflarea ochilor, cereți ajutor medical de la un specialist
- Contactul cu pielea: Îmbrăcămintea contaminată va fi îndepărtată rapid și se va spăla înainte de reutilizare. Dacă pielea este intactă, se va spăla zona contaminată cu săpun și apă din abundență. Dacă pielea este înroșită sau inflamată se va solicita asistență medicală. Înlocuiți încălțăminte de piele deteriorată și contaminată.



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

**Ingerare:** Puțin probabil. Nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. Nu se va provoca vomă pentru că există pericolul inspirării. Se va solicita asistență medicală.

**Inhalare:** Expunerea la vapori poate să apară dacă produsul este manipulat la temperaturi ridicate și cu o ventilație slabă.

Simptome: iritarea tractului respirator ca urmare a excesului de ceață, fum sau expunerea la vapori. În cazul inhalării de vapori sau fum – se scoate victima într-un loc liniștit și bine ventilat. Dacă victima este inconștientă și: - nu respiră - asigurați-vă că nu există nici-o obstrucție a căilor respiratorii; efectuați respirație artificială (dacă persoana care

acorda primul ajutor are cunoștințe în acest sens); se face masaj cardiac și se solicită asistență medicală. - respiră – plasați victima în poziția de recuperare

Dacă este necesar administrați aer curat. Solicitați asistență medicală dacă respirația rămâne dificilă.

### 4.1.2. Recomandări pentru persoana care acordă primul ajutor

Se va evita expunerea prelungită la atmosfera încărcată de vapori fără purtarea echipamentului individual de protecție, mască cu cartuș filtrant polivalent sau aparat izolant, mănuși și încălțăminte de protecție, rezistente la produse petroliere, fără accesorii metalice.

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**Recomandări generale:** Nu stați în direcția vântului. Asigurați-vă că este disponibilă o cale de evacuare a personalului. A se întrerupe orice surse de combustibili și energie electrică. Utilizați perdele de apă pentru protecția personalului. Personalul care nu are responsabilități de intervenție va elibera zona. Hainele contaminate vor fi înmuiate în apă pentru prevenirea formării scânteilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Aceste substanțe plutesc pe suprafața apei și se pot reaprinde:

Spumă (a se utiliza numai de către personal calificat)

Perdea de abur (a se utiliza numai de către personal calificat)

Pulbere uscată

Dioxid de carbon

Alte gaze inerte (Obiectul unor reglementări)

Nisip sau pământ

Se va utiliza un procedeu de stingere prin înăbușirea incendiului.

Reziduurile rezultate din stingerea incendiilor nu se vor deversa în canale sau cursuri de apă. Mijloace de stingere necorespunzătoare





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu utilizați jet de apă direct pe produsul care arde; acest lucru ar putea împrăști produsul și duce la răspândirea focului. Utilizarea simultană de spumă și apă pe aceeași suprafață trebuie să fie evitată deoarece apa distruge spuma.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

##### Produsele arderii

Arderile incomplete ar putea conduce la formarea de amestecuri de gaze de ardere incluzând monoxid de carbon, hidrogen sulfurat, oxizi de sulf, compuși organici neidentificați. Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului. În amestec cu aerul vaporii pot forma un amestec exploziv. Se va da atenție specială privind acumulările de vapori în spații închise, în canalizare și subsoluri

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

##### Echipament special de protecție

În caz de incendii în spații restrânse se recomandă purtarea

echipamentului de protecție corespunzător, rezistent la temperatură, aparat de respirație (SCBA) și mască de față

##### Informații suplimentare

Mențineți containerele reci prin pulverizare de apă. Se va acționa conform reglementărilor naționale privind stingerea incendiilor. Nu descărcați spuma și apele rezultate de la stingere, în mediu acvatic. Alte substanțe de stingere vor fi eliminate în conformitate cu reglementări naționale și locale. Resturile rezultate din incendiu vor fi eliminate în conformitate cu cerințele legale aplicabile. Când incendiul este stins, pentru curățire se vor folosi unelte antiex care nu produc scântei

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului.

Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

..



## **WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

### **6.2. Precautii pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Daca este necesar îndiguiti produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

### **6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari**

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## **SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafete fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

### **7.2 Conditii pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Zonele de depozitare, rezervoarele și echipamentele conexe vor fi proiectate în conformitate cu legislația europeană și națională și locală.
- Se va depozita numai în rezervoare inscripționate corespunzător, prevăzute cu echipamente de siguranță, dispozitive de împământare, opritori de flăcări, supape de respirație, echipament de prevenire de incendiu, cuve de retenție.



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- Cantități mai mici pot fi stocate temporar în butoaie, canistre sau containere închise, în Zone reci, uscate, bine ventilate, departe de surse de căldură și aprindere și omologate
- Este de preferat depozitarea în aer liber, în zone izolate, ferite de acțiunea directă a razelor soarelui.
- Se folosesc rezervoare / cisterne destinate special și curățate astfel încât să se evite contaminarea produsului sau apariția unor reacții nedorite. Instalațiile electrice vor fi protejate antiex. Periodic se verifica etanșeitatea recipientelor.
- Rezervoarele sunt amplasate în parcuri având cote de nivel mai mici decât platformele instalațiilor și împrejmuite cu diguri prevăzute cu scări de acces în interior.
- Înainte de a intra în rezervoare de stocare se va verifica atmosfera interioară, conținutul de oxigen, hidrogen sulfurat și de substanțe inflamabile.
- Recomandări privind recipientele Rezervoarele / recipientele de depozitare vor fi din oțel moale sau oțel

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

Valori limita de expunere ocupationala:

- Benzen (piele) (nr. CAS: 71-43-2): VLM 8 ore: 3.25 mg/m<sup>3</sup> (1 ppm)
- Hidrogen sulfurat / H<sub>2</sub>S (Nr. CAS: 7783-06-4): VLM 8 ore: 7 mg/m<sup>3</sup> ; 5 ppm; VLM termen scurt (15 min): 10 mg/m<sup>3</sup> ; 14 ppm
- Hidrocarburi alifatică (white spirit, solvent nafta, ligroină, petrol lampant, motorină): VLM 8 ore: 700 mg/m<sup>3</sup> ; VLM termen scurt (15 min): 1000 mg/m<sup>3</sup>
- Reziduu de Vid –
- Fum 5 mg/m<sup>3</sup> ( MAK-Olanda) 10 mg/m<sup>3</sup> (10 min expunere:U

### 8.2. Controale ale expunerii

În situațiile în care există potențial de expunere: limitați accesul la persoanele autorizate; asigurați instruire specifică referitoare la activitate pentru operatori în vederea reducerii la minimum a expunerilor; purtați mănuși și haine de protecție corespunzătoare pentru a preveni contaminarea pielii; purtați protecție respiratorie în cazul în care utilizarea acestora este identificată pentru anumite scenarii de expunere; curățați imediat materialele vărsate și eliminați deșeurile în siguranță. Asigurați-vă că există sisteme sigure de lucru sau mecanisme echivalente pentru gestionarea riscurilor. Inspectați, testați și mențineți cu regularitate toate măsurile de control. Aveți în vedere necesitatea unei măsuri de supraveghere a sănătății în funcție de riscuri.

#### • Măsuri de protecție individuală

Se va utiliza echipament de protecție în timpul manipulării produsului



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

9.1 Informații generale	Aspect: Miros:	Lichid vâscos de culoare neagra Specific de produs petrolier
9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu	Interval de fierbere	205-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>70 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,960
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20 °C
	Vâscozitatea la 50 °C	15-20 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-5...+5 °C
	Temp. de autoaprindere	>250 °C
Proprietati eplozive	Nu prezinta pericol de explozie	

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Descompunerea termică oxidativă poate genera diverse hidrocarburi cu masă moleculară mică, monoxid de carbon, oxizi de sulf.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD50 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Iepure (dermal): LD50 > 2000 mg/kg greutate corporala)

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Poate provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

- toxicitate acută Păcură : LL50= 0.156-0.319 mg/l (pești.)
- toxicitate cronică Ecotoxicitate: Păcură: NOEL: 0.029 mg/l (14 zile) si 0.053 mg/l (21 zile)  
Nu prezintă toxicitate cronică.
- Ecotoxicitate: Produsul este încadrat ca dăunător pentru mediu în ordinea alge>daphnia>pești, la concentrații mai mari decât cele stabilite pentru fiecare categorie. In mediul acvatic provoacă efecte adverse pe termen lung.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

Toxicitate cronica ; Toxicitate cronica acuta:

### 12.2. Persistenta si degradabilitate

Produsul nu se degradează ușor.

### 12.3. Potential de bioacumulare

Log Pow > 4.0 Este bioacumulabil (în special pentru pești).



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile în canalizare.
- Eliminați deșeurile și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la puncte de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerele goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis să fie folosite pentru apă potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României..
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:



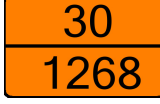


- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Combustibil pentru centrale industriale</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3 	 3	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### COMBUSTIBIL ECOLOGIC PENTRU CENTRALE TERMICE NEINDUSTRIALE

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Combustibil ecologic pentru centrale termice neindustriale  
Produsul este un preparat:

- distilate medii petroliere
- pacura

Denumire comercială : Combustibil ecologic pentru centrale termice neindustriale

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Utilizări identificate ; Combustibil pentru centrale termice neindustriale  
Utilizări contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza în  
alt scop diferit de utilizarea identificată mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic, posibil cancerigen;
- În caz de înghițire - poate provoca iritații ale tractului digestiv;
- În caz de inhalare – la expunere îndelungată poate cauza iritații ale membranei mucoasei și tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicația cu produse grele apare numai prin ingestie, în cantități mari, peste 1ml/Kg corp, dau iritația mucoasei gastrice



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

<b>Natura chimica</b>	Hidrocarburi cu numar de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
<b>Ingrediente periculoase</b>	Numar index Numar CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentratie , % m/m
<b>Distilate usoare</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>80</b>
<b>Pacura</b>	270-675-6 68476-33- 5	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>20</b>

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

Se spala ochii cu multa apa, inclusiv sub pleoape. Nu este permis sa se frece ochii sau sa fie tinuti inchisi. Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.

Contact cu pielea

Se spala zona contaminata cu apa si sapun cel putin 15 min; imbracamintea contaminata se indeparteaza si se spala cu multa apa inainte de reutilizare; Dupa caz, se va solicita asistenta medicala.

Ingerare

Nu se provoaca vomă .Daca vomă apare spontan ,se apleaca victima in fata pentru a reduce riscul aspiratiei de produs in plamani. Se administreaza ulei de parafina sau alt ulei vegetal, purgativ salin (sulfat de magneziu sau de sodiu). Dupa caz, se va solicita asistenta medicala



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana (persoanele) afectată (afectate) trebuie transportată (transportate) la aer curat. A se descheia hainele strânse pe corp. În cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.

#### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur și insuficiență circulatorie

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei. În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).

### SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

#### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon.  
Produșii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.  
În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului. Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.  
Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex

. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

### **6.2. Precauții pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### **6.3. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scântei;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;
- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

- Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea
- Containerelor goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.
- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere
- Fumatul interzis.

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limita :                    la 8 ore 500 mg/m<sup>3</sup>  
Termen scurt (15 minute): 800 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii Substanta este un lichid.

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect: Miros:	-lichid vâcos de culoare neagra -specific de produs petrolier
<b>9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu</b>	Interval de fierbere	145-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>60 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,950
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20 °C
	Vascozitatea la 40 °C	7-10 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-6...-10 °C
	Temp. de autoaprindere	>250 °C
Proprietăți explozive	Nu prezintă pericol de explozie	

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : acizi tari și agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezulta gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutate corporală)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

Toxicitate cronica ; Toxicitate cronica acuta:

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului inconjurator

### **12.3. Potential de bioacumulare**

Constituenții combustibilului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Ambalaj contaminat

- Containerele goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.
- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:



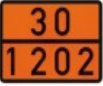


- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>	<b>1202</b>
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Combustibil ecologic pentru centrale termice neindustriale</b>				
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- . HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### ULEI PENTRU CONSERVAREA LEMNULUI

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substantei : Ulei pentru conservarea lemnului  
Produsul este un preparat:

- distilate medii petroliere
- pacura
- ulei de baza

Denumire comerciala : Ulei pentru conservarea lemnului

##### 1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului

Utilizari identificate ; Agent fungicid si anticarii in industria de prelucrare a lemnului  
Utilizari contraindicate : Acest produs nu este recomandat a se utiliza in  
alt scop diferit de utilizarea identificata mai sus

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
Chisineu- Cris,Jud.Arad  
Tel : 0257 350 037

#### SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substantei conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Produsul este clasificat ca periculos toxic.posibil cancerigen;
- In caz de inghitire - poate provoca iritatii ale tractului digestiv;
- In caz de inhalar – la expunere indelungata poate cauza iritatii ale membranei mucoasei si tractului respirator;
- Efecte cronice - Intoxicatia apare numai prin ingestie;
- In cantitati mari,peste 1ml/Kg corp ,da iritatie mucoasei gastrice





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Produsul conține hidrocarburi aromatice biciclice și policiclice fiind clasificat cancerigen de categoria 2 pentru organismul uman. În urma expunerii repetate și de lungă durată, acesta poate cauza anemii sau alte afecțiuni sanguine, inclusiv leucemie

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol (H):

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer (oral).
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P273 Evitați dispersarea în mediu
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
- P301 + P310 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologică sau un medic. NU provocați vomă.
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂ

#### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

#### 3.2 Amestecuri

Produsul este un preparat

Natura chimica	Hidrocarburi cu număr de atomi de carbon predominant în intervalul C9 - C20		
Ingrediente periculoase	Număr index Număr CAS	Clasificare (Regulamentul (CE) Nr.1272/2008)☐	Concentrație , % m/m
<b>Distilate ușoare</b>	649-435-00-3 64741-59-9	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411 - H226	<b>70</b>
<b>Pacura</b>	270-675-6 68476-33- 5	- H332 - H315 - H304 - H350 STOT RE 2; - H373 - H411	<b>20</b>

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii

Se spală ochii cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Nu este permis să se frece ochii sau să fie ținuți închiși. După caz, se va solicita asistența medicală.

Contact cu pielea

Se spală zona contaminată cu apă și săpun cel puțin 15 min; îmbrăcămintea contaminată se îndepărtează și se spală cu multă apă înainte de reutilizare; După caz, se va solicita asistența medicală.

Ingerare

Nu se provoacă vomă. Dacă vomă apare spontan, se apleacă victima în față pentru a reduce riscul aspirației de produs în plămâni. Se administrează ulei de parafină sau alt ulei vegetal, purgativ salin (sulfat de magneziu sau de sodiu). După caz, se va solicita asistența medicală.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## Inhalare

După inhalarea accidentală a vaporilor, persoana afectată trebuie transportată la aer curat. În cazul pierderii cunoștinței, asigurați respirația artificială, respectiv efectuați masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.

### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

În funcție de împrejurările expunerii pot apărea dureri de cap, amețeli, stări de euforie, nervozitate, tremur și insuficiență circulatorie

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei.

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În cazul unui focar de incendiu restrâns: pulbere uscată sau dioxid de carbon. În cazul unui focar de incendiu extins: spumă mecanică

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Produsul evaporat este mai greu decât aerul și se acumulează la nivelul solului.
- Prevenirea pătrunderii în canalizare și în subsoluri. Prevenirea pătrunderii în sol și în ape;
- A se feri de sursele de aprindere. Este permisă numai utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor care nu produc scântei sau realizate în construcție antiexplozivă și rezistente la solvenți.
- Substanța se poate propaga la suprafață și se poate reaprinde.
- Trebuie avuți în vedere potențialii produși de combustie, cum ar fi CO, SO<sub>x</sub> sau NO<sub>x</sub>.

### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

- În cazul unui incendiu mare sau în spații închise sau slab ventilate purtați haine complet rezistente la foc
- Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță;
- Stingeti incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon. Producții de descompunere rezultă la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECTIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta

Opriti scurgerea, daca acest lucru se poate realiza in conditii de siguranta A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Pozitionati-va în directia opusa vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertati persoanele din zonele aflate in directia vântului.

Personalul neimplicat se va tine departe de zona contaminata.

Eliminati toate sursele de aprindere daca acest lucru se poate face in siguranta (ex . electricitate, scânteii, incendii, flacara).

Daca este necesar, notificati autoritatile relevante în conformitate cu toate reglementarile

aplicabile. Înainte de a încerca sa salvati victimele, izolati zona de toate potentialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentarii cu energie electrica.

Asigurati o ventilatie adecvata si verificati daca atmosfera este sigura si respirabila înainte de a intra în spatiile închise

### **6.2. Precautii pentru mediul inconjurator**

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă

Scurgeri pe teren

- Daca este necesar îndiguiti produsul cu nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

### **6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari**

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas

## **SECTIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precautii privind manipularea în condiții de securitate**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafete fierbinți
- Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.
- Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului.
- Nu utilizați unelte care produc scânteii;
- Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
- Nu ingerați;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Spălați-vă bine pe mâini după manipulare

## 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice:

Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.

- Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit;
- Nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

Condiții de depozitare:

- Păstrați recipientul închis etanș;
- Păstrați numai în recipientul original.
- Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări și alte surse de aprindere

Produse incompatibile: Agenți oxidanți.

Materiale incompatibile: Surse de aprindere. Surse de căldură.

## 7.3 Utilizare specifica

Agent fungicid si anticarii pentru produsele din lemn

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limita :                    la 8 ore 500 mg/m<sup>3</sup>  
Termen scurt (15 minute): 800 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controale ale expunerii

Evitarea contactului cu ochii, cu pielea și cu îmbrăcămintea.

- Purtarea ochelarilor de protecție ;
- Purtarea de echipament de protecție cu proprietăți ignifuge și antistatice permanente, rezistent la solvenți și impermeabil.
- Hainele contaminate cu produs trebuie schimbate imediat și curățate înainte de reutilizare.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect: Miros:	-lichid vâcos de culoare brun închis -specific de produs petrolier
<b>9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu</b>	Interval de fierbere	145-400 °C
	Temperatura de inflamabilitate	>70 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,950
	Solubilitatea în apă	< 0,1 %vol.la20 °C
	Vascozitatea la 40 °C	8-12 mm/s <sup>2</sup>
	Punct de curgere	-5...-10 °C
	Temp. de autoaprindere	>250 °C
Proprietăți explozive	Nu prezintă pericol de explozie	

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil chimic

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : NA

### 10.4. Condiții de evitat agenți oxidanți : căldură, scântee, flăcări

### 10.5. Materiale incompatibile : agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu rezultă gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Sobolan pe cale orală: LD<sub>50</sub> 3200mg/kg greutate corporală)
- Sobolan prin inhalare: LC 50 > 4.65mg/l;
- Iepure (dermal): LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg greutate corporală)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Iritarea pielii :

Expunerea la combustibili din distilate poate provoca iritații ale pielii

lezarea grava/iritarea ochilor

- Provoaca iritarea ochilor la iepuri.

Cancerogenitatea: Susceptibil de a provoca cancer (oral).

Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată

Pericol prin aspirare: Periculos în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitatea:**

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Toxicitate acuta : Toxicitate acvatica acuta (termen scurt):

Toxicitate cronica ; Toxicitate cronica acuta:

### **12.2. Persistenta si degradabilitate**

Poate provoca efecte adverse pe termen lung mediului inconjurator

### **12.3. Potential de bioacumulare**

Timp de injumatatire :Necunoscut

Constituenții produsului sunt susceptibili de bioacumulare

Nu evacuați hidrocarburi lichide în sistemul de canalizare, cursuri de apă și pe sol.

În caz de accident, contactați echipele speciale de intervenție și anunțați autoritățile locale

Lichid la temperatura de transport și de depozitare.

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandări privind eliminarea deșeurilor

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.
- Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.

Ambalaj contaminat

- Containerelor goale ar trebui să fie scurse de lichid și etichetate;
- În măsura în care produsul a fost livrat în ambalaj, de preferat, ambalajele goale vor fi refolosite sau, dacă nu există această posibilitate, vor fi transportate la un punct de valorificare / eliminare finală a deșeurilor periculoase.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Este interzis a fi folosite pentru apa potabilă sau ambalarea alimentelor

Cod deșeu produs : **13 07 01\*** ulei combustibil

Cod deșeu ambalaj **15 0110** : ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului Europei
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT



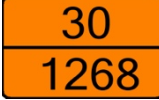


Conform cu cerințele ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>	<b>1268</b>
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
<b>Ulei pentru conservarea lemnului</b>				





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3 	3 	3 	 3	3 
14.4 Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale				
30	30	3+N2 +F	Nr.EmS (Incendiu):F-E (Scurgeri ): S-E	
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind

clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili..
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### SOLVENT PENTRU VOPSELE TIP 1

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Solvent pentru vopsele tip1  
Produsul este un preparat:  
- distilat ușor(benzina nafta)  
Denumire comercială : Solvent pentru vopsele tip1

##### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Dizolvant pentru lacuri și vopsele

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.  
Chișineu- Criș, Jud.Arad  
Tel : 0257 350 037

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)	
Flam. Liq. 1	H224
Skin Irrit. 2	H315
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361
Asp. Tox. 1	H304



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H336

## 2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetarea In conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

: Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP)

Cuvânt de avertizare : Pericol

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Fraze de pericol (CLP)

- H224 Lichid și vapori extem de inflamabili;
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala ;
- H340 Poate provoca anomalii genetice
- H350 Poate provoca cancer (oral);
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ a feței ;
- P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologica sau un medic.
- P403 +P 233 A se depozita intr-un spatiu bine ventilat.pastrati recipientul inchis etans
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform regulamentelor pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Poate forma amestecuri explozive cu aerul.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe / preparate

Natura chimică : Amestec;

Preparat complex de hidrocarburi volatile, care conține parafine, naftene, olefine și aromatice, cu numărul atomilor de carbon (C) predominant în domeniul 4 - 12.

Denumirea naturii chimice a componentilor periculoși ai preparatului	Conc. %vol.	Identificare produs	Clasificare conform Reg. nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
<b>Benzina –Nafta cu interval de fierbere 40 -210 °C</b>	<100	Nr. CE: 289-220-8 Nr. CAS: 86290-81-5 Nr. index: 649-378-00-4	H224, H304, H315, H336 , H340, H350 , H411
<b>Benzen</b>	<1	Nr. CE: 200-753-7 Nr. CAS: 71-43-2 Nr. index: 601-020-00-8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
<b>Toluen</b>	< 12	Nr. CE: 203-625-9 Nr. CAS: 108-88-3 Nr. index: 601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
<b>Xileni</b>	<6	Nr. CE 215-535-7 Nr CAS 1330-20-7 Nr.index 601-022-00-9	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
<b>n-hexan</b>	< 4	Nr. EC: 203-777-6 Nr. CAS: 110-54-3 Nr. index: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Indicații generale	
Măsuri de prim ajutor	<p>-se scoate victima la aer curat, se spală porțiunea atinsă cu apă și săpun</p> <p>-in caz de inhalare: Intoxicatul trebuie scos imediat din mediul viciat și transportat într-un loc aerisit corespunzător. Dacă este cazul, se va face respirație artificială și masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.</p> <p>-in caz de ingestie: nu trebuie indusă starea de vomă deoarece există riscul aspirării acestuia în plămâni. Se solicită asistența medicală de urgență.</p> <p>-in cazul contactului cu ochii: se clătesc bine ochii cu apă din abundență, timp de cca. 15 min. În cazul unor simptome persistente</p>



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

	este necesara consultarea medicului.  -in cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea murdara si îmbibata. Suprafața de piele afectata se spală cu multa apa si săpun. Daca iritarea persista se va consulta medicul.
Asistenta medicala calificata	După inghitirea unei cantitati mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporala este necesara administrarea de cărbune activ (aprox.50g) si spitalizarea persoanei.
Alte informații	Nu se administrează nimic unei persoane aflate in stare de inconștienta sau care prezintă convulsii.
<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate</b>	
Simptome/leziuni după inhalare:	Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață, văr Simptome: înroșire, iritație.sături și o alterarea stării de cunoștință.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea:	Simptome: înroșire, iritație.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii:	O ușoară iritare a ochilor.
Simptomele/leziuni după înghițire:	Înghițirea acestui material poate duce la modificarea stării de cunoștință si pierdere coordinării.
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare</b>	
Tratați simptomatic	

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>5.1 Inflamabilitate</b>	Produsul este inflamabil. De asemenea, vaporii produsului sunt inflamabili si sunt mai grei decât aerul ceea ce poate duce, in cazul unui incendiu, la întoarcerea lor către sursa de foc si la reizbucnirea flăcării.
<b>5.2 Mijloace de stingere a incendiilor</b>	Pentru incendii mici se folosesc extinctoare prevăzute cu spuma, pulbere uscata, zăpada carbonica si spuma aeromecanica. Pentru incendii mari se solicita intervenția pompierilor.
<b>5.3 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite</b>	Apa sub forma de jet
<b>5.4 Pericole speciale</b>	Extrem de inflamabil. Produce vapori cu potențial mare de aprindere sau explozie.
<b>5.5 Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	In caz de incendiu se recomanda utilizarea echipamentului complet de protecție, si a aparatelor de respirat autonome
	Se indeparteaza orice sursa posibila din zona si se evacuează personalul. Se izolează zona de incendiu. Nu se



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

<b>5.6 Alte informații</b>	acționează pentru stingerea incendiului înainte de izolarea sursei. Se stropesc cu apa recipientele și zona învecinată sursei pentru a se evita aprinderea și explozia acestora.
----------------------------	---

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate realiza în condiții de siguranță. A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Poziționați-vă în direcția opusă vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertați persoanele din zonele aflate în direcția vântului. Personalul neimplicat se va ține departe de zona contaminată.

Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru se poate face în siguranță (ex. electricitate, scântei, incendii, flacăra).

Dacă este necesar, notificați autoritățile relevante în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona de toate potențialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.

Asigurați o ventilație adecvată și verificați dacă atmosfera este sigură și respirabilă înainte de a intra în spațiile închise

..  
Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Scurgeri mici: Echipamentul de protecție antistatic este în mod normal, adecvat.

Scurgeri mari: Costum întreg din materiale chimice rezistente și antistatice. Manusi de protecție, oferind rezistență chimică adecvată, în special la hidrocarburi aromatice.

Casca de protecție. Pantofi/ ghete antistatice - antiderapante. Ochelari de protecție sau scut, în cazul în care există posibilitatea contactului cu ochii.

Protecție respiratorie: mască de gaze cu filtru pentru vapori organici (și atunci când e aplicabil pentru H<sub>2</sub>S)

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu pământ uscat, nisip sau materiale similare noncombustibile.
- Scurgerile în vapori. Nu folosiți jeturi directe. Ariea pot fi acoperite cu spumă, dacă este disponibilă, pentru a limita formarea de
- Dacă au loc în interiorul clădirilor sau în spații închise, se asigură o ventilație adecvată.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

### 6.3.. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de securitate**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Amestecurile de vapori și aer prezintă risc de explozie. Asigurați-vă că toate reglementările privind atmosfera explozivă și manipularea și depozitarea produselor inflamabile, sunt urmate;
- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise /suprafețe fierbinți;
- Nu mâncați nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Evitați contactul cu produsul fierbinte;
- Evitați dispersarea în mediu. Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice;
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului;
- Utilizați echipamente electrice/ventilație/ echipament de iluminat anti-ex;
  
- Utilizați numai instrumente care nu produc scântei. Vaporii sunt mai grei decât aerul.;
- Preveniți acumulare în gropi și în spații închise;
- Utilizarea numai containere-cisternă pentru încărcare, în conformitate cu legislația europeană.;
- Nu utilizați aer comprimat pentru umplere, descarcare sau efectuarea altor operațiuni de manipulare;
- Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu înghițiți. Nu respirați vaporii. Utilizați echipament individual de protecție adecvat, dacă este necesare.;
- Asigurați-vă că măsurile de menaj sunt corespunzătoare.
- Păstrați departe de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare;
- Schimbați hainele contaminate la sfârșitul programului de lucru.

### **7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Măsuri tehnice:

- Înainte de a intra în zona în care sunt depozitate cisternele de stocare și înainte de a începe orice operație într-o zonă închisă verificați conținutul de oxigen din atmosfera și inflamabilitatea.;
- Vaporii de hidrocarburi ușoare se pot acumula în partea superioară liberă a containerelor. Aceștia pot provoca inflamabilitate/pericol de explozie;
- Deschideți încet pentru a controla posibila presiune acumulată;
- Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile. Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de gaurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale

Condiții de depozitare:

- Curățați, verificați și mențineți structura internă a containerelor utilizate la depozitarea. Aceste operații trebuie să fie efectuate numai de personal calificat, conform regulamentelor locale și naționale



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Zona de depozitare:

- Utilizați și depozitați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Zona pentru depozitare, proiectarea rezervoarelor, echipamentele și procedurile de exploatare trebuie să fie conforme cu legislația europeană, națională sau locală.
- Instalațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu rigole adecvate în caz de scurgeri sau scăpări de produs.
- Depozitați separat de agenții oxidanți

Materiale pentru ambalaj:

- Pentru containere sau garnituri de containere folosiți materiale speciale, aprobate pentru depozitarea acestui tip de produs.
- Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau garnituri de containere, în funcție de materialul din caietul de sarcini și utilizarea preconizată.

### 7.3. Utilizare finala specifica

- Solvrnt pentru lacuri si vopsele

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Valoare limită de expunere (limite naționale):

- **n-Hexan (110-54-3):** 72 mg/m<sup>3</sup> (20 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Toluen (108-88-3),P:** 192 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) 384 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Benzen (71-43-2),C,P:** 3,25 mg/m<sup>3</sup> (1 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt)

- Indicativul P (piele), adică substanța poate pătrunde în organism prin piele sau mucoasele intacte.
- Indicativul C, adică are acțiune cancerigenă și/sau mutagen

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale adecvate: În cazul în care produsul este manipulat în spații închise, trebuie asigurată o ventilație locală cu evacuare.

Echipament personal de protecție: Mănuși de protecție, ochelari de protecție.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Protectia mainilor	Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale combinate cu activitatea specifică efectuată.
Protectia ochilor:	Dacă este posibilă stropirea cu produs, trebuie să purtați protecție completă pentru cap și pentru față (ochelari de protecție și/sau mască pentru toată fața)
Protectia pielii și a corpului:	Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii. Hainele de protecție trebuie schimbate la terminarea programului de lucru și curățate dacă este necesar, pentru a evita contaminarea cu produs a hainelor de stradă.
Protectie respiratorie:	Pentru a evita iritarea tractului respirator, expunerea prin inhalare trebuie evitată cât mai mult posibil Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cartuș de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limita a expunerii în conformitate cu legislația românească (HG1218/2006) este: (RO) LEL: 700 mg/mc/8 h și STEL 1000 mg/mc/15 min

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Sistem închis: A se manipula produsul în cadrul unui sistem închis

Sistem deschis: A se purta manusi adecvate

Dacă apare pericolul de stropire cu produs:

- Ochelari și combinezon de protecție

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale	Aspect:	Lichid clar slab gălbui
	Miros:	Caracteristic benzinei
Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate	Interval de fierbere	40-210 °C
	Temperatura de inflamabilitate	< 35 °C
	Presiunea de vapori	45-90 kPa la 38°C
	Densitate la 15 °C	0,720 - 0,775
	Solubilitatea în apă	30-120 mg/l la 20°C
	Limita inferioară de explozie	1,4% (vol)
	Limita superioară de explozie	7,6 %(vol)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

<b>10.1 Reactivitate</b>	Această substanță este stabilă în condiții ambientale de temperatură
<b>10.2 Stabilitate chimica</b>	Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și stocare
<b>10.3 Condiții de evitat</b>	- depozitarea în locuri fără o bună ventilație; - depozitarea în apropierea surselor de căldură - formarea electricității statice.
<b>10.4 Materiale de evitat</b>	Materiale oxidante (acizi tari și agenți oxidanți)
<b>10.4 Produse de descompunere periculoase</b>	Arderea generează monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze periculoase

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/Iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
Cancerogenitatea:	Poate provoca cancer (oral).
Mutagenitatea celulelor germinative:	Poate provoca anomalii genetice (oral).
Toxicitatea pentru reproducere:	Susceptibil de a dăuna fertilității.
Pericol prin aspirare:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolență sau amețeală.

LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 dermal, iepure	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare, șobolan (ppm)	> 5 ppm/4h

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată  
Ecologie - aer : Nu este periculos pentru stratul de ozon (1999/45/EC).

Toxicitate acută :  
LC50 alte organisme acvatice 1 - 100 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Necesarul de oxigen chimic (COD)	3500 g O <sub>2</sub> /g substanță
BOD (% ThOD)	2240 % ThOD



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 12.3. Alte efecte adverse

apa : se va evita pătrunderea produsului în canale sau ape;  
sol : se va evita pătrunderea produsului în sol;  
aer: se va evita pe cât posibil evaporarea lichidului

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale în vigoare.  
Tratamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

### 13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare. Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare

### 13.3 Recomandări de eliminare:

Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau conținuturile folosite conform reglementărilor locale.

### 13.4 Ecologie – deșeurile de produs:

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor în apele de canal. Incinerati la temperaturi înalte (>1200 °C).

### 13.5 Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile ;
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestionii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 13.6 Eliminarea ambalajului

**Cod European deseuri**                      **15 01 10\*** ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 6 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Transport terestru (ADR):

- Numărul ONU: 1203
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



- Număr de identificare a pericolului 33
- Cod de clasificare (ADR) : F1
- Pericole pentru mediul înconjurător: Da
- Cod de restricții în tunel (ADR) : D/E

### 14.2 Transport terestru (RID):

- Numărul ONU: 1203
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

N – Periculos pentru mediu



## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- . HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor masuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H350	Poate a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### SOLVENT PENTRU VOPSELE TIP 2

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Solvent pentru vopsele tip2  
Produsul este un preparat:  
- distilat ușor(benzina nafta 97%)  
- izobutanol (3%)  
Denumire comercială : Solvent pentru vopsele tip 2

##### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Dizolvant pentru grunduri și vopsele pe baza de ulei și emailuri alchidice

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.  
Chișineu- Criș, Jud.Arad  
Tel : 0257 350 037

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)	
Flam. Liq. 1	H224
Skin Irrit. 2	H315
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Repr. 2	H361
Asp. Tox. 1	H304



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Aquatic Chronic 2	H411
STOT SE 3	H336

## 2.2. Elemente pentru eticheta

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

: Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP)

Cuvânt de avertizare : Pericol

Pictograme de pericol:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Fraze de pericol (CLP)

- H224 Lichid și vapori extem de inflamabili;
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala ;
- H340 Poate provoca anomalii genetice
- H350 Poate provoca cancer (oral);
- H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

- P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ a feței ;
- P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un centru de informare toxicologica sau un medic.
- P403 +P 233 A se depozita într-un spatiu bine ventilat.pastrati recipientul inchis etans
- P501 Eliminați conținutul/ recipientul conform regulamentelor pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3 Alte pericole:

Poate forma amestecuri explozive cu aerul.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe / preparate

Natura chimică : Amestec;

Preparat complex de hidrocarburi volatile, care conține parafine, naftene, olefine și aromatice, cu numărul atomilor de carbon (C) predominant în domeniul 4 – 12 și izobutanol

Denumirea naturii chimice a componentilor periculoși ai preparatului	Conc. %vol.	Identificare produs	Clasificare conform Reg. nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
<b>Benzina –Nafta cu intervale fierbere 40-210 °C</b>	<100	Nr. CE: 289-220-8 Nr. CAS: 86290-81-5 Nr. index: 649-378-00-4	H224, H304, H315, H336, H340, H350, H411
<b>Benzen</b>	<1	Nr. CE: 200-753-7 Nr. CAS: 71-43-2 Nr. index: 601-020-00-8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
<b>Toluen</b>	< 12	Nr. CE: 203-625-9 Nr. CAS: 108-88-3 Nr. index: 601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
<b>Xileni</b>	<6	Nr. CE 215-535-7 Nr. CAS 1330-20-7 Nr. index 601-022-00-9	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
<b>n-hexan</b>	< 4	Nr. EC: 203-777-6 Nr. CAS: 110-54-3 Nr. index: 601-037-00-0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Izobutanol</b>	<3	Nr. EC: 201 -148 -0 Nr. CAS 78-83 -1 Nr. index 603 -108-00-1	H226. Inflamabil, H315 Iritarea pielii H318 Leziuni oculare, H335-H - 336 Iritarea căilor respiratorii Provoacă somnolență

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Indicații generale	
Măsuri de prim ajutor	<p>-se scoate victima la aer curat, se spală porțiunea atinsă cu apă și săpun</p> <p>-în caz de inhalare: Intoxicatul trebuie scos imediat din mediul viciat și transportat într-un loc aerisit corespunzător. Dacă este cazul, se va face respirație artificială și masaj cardiac. În cazul unor simptome persistente este necesară consultarea medicului.</p> <p>-în caz de ingestie: nu trebuie indusă starea de vomă deoarece există riscul aspirării acestuia în plămâni. Se solicită asistența medicală de urgență.</p> <p>-în cazul contactului cu ochii: se clătesc bine ochii cu apă din abundență,</p>



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
 CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
 str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
 email: office@westpetrol.ro

	<p> timp de cca. 15 min. In cazul unor simptome persistente este necesara consultarea medicului.</p> <p>-in cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea murdara si îmbibata. Suprafața de piele afectata se spală cu multa apa si săpun. Daca iritarea persista se va consulta medicul.</p>
Asistenta medicala calificata	După inghitirea unei cantitati mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporala este necesara administrarea de cărbune activ (aprox.50g) si spitalizarea persoanei.
Alte informații	Nu se administrează nimic unei persoane aflate in stare de inconștienta sau care prezintă convulsii.
<b>4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate</b>	
Simptome/leziuni după inhalare:	Inhalarea vaporilor poate provoca dureri de cap, greață, văr Simptome: înroșire, iritație.sături și o alterarea stării de cunoștință.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea:	Simptome: înroșire, iritație.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii:	O ușoară iritare a ochilor.
Simptomele/leziuni după înghițire:	Înghițirea acestui material poate duce la modificarea stării de cunoștință si pierdere coordonării.
<b>4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare</b>	
Tratați simptomatic	

## SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

<b>5.1 Inflamabilitate</b>	Produsul este inflamabil. De asemenea, vaporii produsului sunt inflamabili si sunt mai grei decât aerul ceea ce poate duce, in cazul unui incendiu, la întoarcerea lor către sursa de foc si la reizbucnirea flăcării.
<b>5.2 Mijloace de stingere a incendiilor</b>	Pentru incendii mici se folosesc extintoare prevăzute cu spuma, pulbere uscata, zăpada carbonica si spuma aeromecanica. Pentru incendii mari se solicita intervenția pompierilor.
<b>5.3 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite</b>	Apa sub forma de jet
<b>5.4 Pericole speciale</b>	Extrem de inflamabil. Produce vapori cu potențial mare de aprindere sau explozie.
<b>5.5 Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	In caz de incendiu se recomanda utilizarea echipamentului complet de protecție, si a aparatelor de respirat autonome
<b>5.6 Alte informații</b>	Se indeparteaza orice sursa posibila din zona si se evacuează personalul. Se izolează zona de incendiu. Nu se acționează pentru stingerea incendiului înainte de izolarea sursei.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

	Se stropesc cu apa recipientele si zona învecinată sursei pentru a se evita aprinderea si explozia acestora.
--	--

## SECTIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta

Opriti scurgerea, daca acest lucru se poate realiza in conditii de siguranta A se evita contactul direct cu materialul eliberat. Pozitionati-va în directia opusa vântului.

În cazul unor scurgeri mari, alertati persoanele din zonele aflate in directia vântului.

Personalul neimplicat se va tine departe de zona contaminata.

Eliminati toate sursele de aprindere daca acest lucru se poate face in siguranta (ex . electricitate, scânteii, incendii, flacara).

Daca este necesar, notificati autoritatile relevante în conformitate cu toate reglementarile aplicabile. Înainte de a încerca sa salvati victimele, izolati zona de toate potentialele surse de aprindere, inclusiv deconectarea alimentarii cu energie electrica.

Asigurati o ventilatie adecvata si verificati daca atmosfera este sigura si respirabila înainte de a intra în spatiile închise

..  
Pentru personalul care intervine în situatii de urgenta

Scurgeri mici: Echipamentul de protectie antistatic este in mod normal, adecvat.

Scurgeri mari: Costum întreg din materiale chimice rezistente si antistatice Manusi de protectie, oferind rezistenta chimica adecvata, în special la hidrocarburi aromatice.

Casca de protectie. Pantofi/ ghete antistatici - antiderapanti Ochelari de protectie sau scut, în cazul în care exista posibilitatea contactului cu ochii.

Protectie respiratorie: masca de gaze cu filtru pentru vapori organici (si atunci când e aplicabil pentru H<sub>2</sub>S)

### 6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

A se evita eliberarea produsului în colectoare, râuri, cai de navigație sau alte corpuri de apă  
Scurgeri pe teren

- Daca este necesar îndiguiti produsul cu pamânt uscat, nisip sau materiale similare noncombustibile.
- Scurgerile m vapori. Nu folositi jeturi directe. ari pot fi acoperite cu spuma, daca este disponibila, pentru a limita formarea de
- Daca au loc in interiorul cladirilor sau în spatii închise, se asigura o ventilatie adecvata.
- Se absoarbe produsul împrastiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectati solul contaminat si eliminati-l în conformitate cu reglementarile locale.

### 6.3.. Alte informatii cu privire la scurgeri si deversari

Deversarile/ scurgerile conduc la formarea de suprafete alunecoas



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Amestecurile de vapori și aer prezintă risc de explozie. Asigurați-vă că toate reglementările privind atmosfera explozivă și manipularea și depozitarea produselor inflamabile, sunt urmate;
- Țineți departe de căldură/scântei/ flăcări deschise /suprafețe fierbinți;
- Nu mâncați nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Evitați contactul cu produsul fierbinte;
- Evitați dispersarea în mediu. Luați măsuri de precauție împotriva electricității statice;
- Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului;
- Utilizați echipamente electrice/ventilație/ echipament de iluminat anti-ex;
- Utilizați numai instrumente care nu produc scântei. Vaporii sunt mai grei decât aerul.;
- Preveniți acumulare în gropi și în spații închise;
  
- Utilizarea numai containere-cisternă pentru încărcare, în conformitate cu legislația europeană.;
- Nu utilizați aer comprimat pentru umplere, descarcare sau efectuarea altor operațiuni de manipulare;
- Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu înghițiți. Nu respirați vaporii. Utilizați echipament individual de protecție adecvat, dacă este necesare.;
- Asigurați-vă că măsurile de menaj sunt corespunzătoare.
- Păstrați departe de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare;
- Schimbați hainele contaminate la sfârșitul programului de lucru.

### **7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Măsuri tehnice:

- Înainte de a intra în zona în care sunt depozitate cisternele de stocare și înainte de a începe orice operație într-o zonă închisă verificați conținutul de oxigen din atmosfera și inflamabilitatea.;
- Vaporii de hidrocarburi ușoare se pot acumula în partea superioară liberă a containerelor. Aceștia pot provoca inflamabilitate/pericol de explozie;
- Deschideți încet pentru a controla posibila presiune acumulată;
- Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile. Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de gaurit, nu tăiați sau nu incinerati containere goale

Condiții de depozitare:

- Curățați, verificați și mențineți structura internă a containerelor utilizate la depozitarea. Aceste operații trebuie să fie efectuate numai de personal calificat, conform regulamentelor locale și naționale



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Zona de depozitare:

- Utilizați și depozitați numai în aer liber sau într-o zonă bine ventilată. Zona pentru depozitare, proiectarea rezervoarelor, echipamentele și procedurile de exploatare trebuie să fie conforme cu legislația europeană, națională sau locală.
- Instalațiile de depozitare trebuie să fie proiectate cu rigole adecvate în caz de scurgeri sau scăpări de produs.
- Depozitați separat de agenții oxidanți

Materiale pentru ambalaj:

- Pentru containere sau garnituri de containere folosiți materiale speciale, aprobate pentru depozitarea acestui tip de produs.
- Unele materiale sintetice pot fi nepotrivite pentru containere sau garnituri de containere, în funcție de materialul din caietul de sarcini și utilizarea preconizată.

I

### 7.3. Utilizare finala specifica

- Dizolvant pentru grunduri si vopsele pe baza de ulei si emailuri alchidice

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor

minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Valoare limită de expunere (limite naționale):

- **n-Hexan (110-54-3):** 72 mg/m<sup>3</sup> (20 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Toluen (108-88-3),P:** 192 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) 384 mg/m<sup>3</sup> (100 ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Benzen (71-43-2),C,P:** 3,25 mg/m<sup>3</sup> (1 ppm) în 8 ore (expunere pe termen lung) - mg/m<sup>3</sup> (- ppm) în 15 minute (expunere pe termen scurt);
- **Izobutanol:** la 8 ore -100 mg/mc aer.  
la 15 min - 200 mg/mc aer

Indicativul P (piele), adică substanța poate pătrunde în organism prin piele sau mucoasele intacte.  
Indicativul C, adică are acțiune cancerigenă și/sau mutagen

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale adecvate: În cazul în care produsul este manipulat în spații închise, trebuie asigurată o ventilație locală cu evacuare.

Echipament personal de protecție: Mănuși de protecție, ochelari de protecție.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Protecția mainilor: Purtați mănuși de protecție rezistente la chimicale combinate cu activitatea specifică efectuată.
- Protecția ochilor: Dacă este posibilă stropirea cu produs, trebuie să purtați protecție completă pentru cap și pentru față (ochelari de protecție și/sau mască pentru toată fața)
- Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii. Hainele de protecție trebuie schimbate la terminarea programului de lucru și curățate dacă este necesar, pentru a evita contaminarea cu produs a hainelor de stradă.
- Protecție respiratorie: Pentru a evita iritarea tractului respirator, expunerea prin inhalare trebuie evitată cât mai mult posibil  
Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cartuș de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie

### 8.1. Parametri de control

Valoarea limita a expunerii în conformitate cu legislația românească (HG1218/2006) este: (RO) LEL: 700 mg/mc/8 h și STEL 1000 mg/mc/15 min

### 8.2. Controale ale expunerii Substanța este un lichid.

Sistem închis: A se manipula produsul în cadrul unui sistem închis  
Sistem deschis: A se purta manusi adecvate

Dacă apare pericolul de stropire cu produs: Ochelari și combinezon de protecție

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale	Aspect:	Lichid clar slab gălbui
	Miros:	Caracteristic benzinei nafta
Informații importante pentru sănătate, mediu și securitate	Interval de fierbere	40- 165 °C
	Temperatura de inflamabilitate	< 35 °C
	Presiunea de vapori	300 mmHg la 38°C
	Densitate la 15 °C	0,720 - 0,775
	Solubilitatea în apă	40 g/l la 20°C
	Limita inferioară de explozie	1,6% (vol)
	Limita superioară de explozie	8 %(vol)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

<b>10.1 Reactivitate</b>	Această substanță este stabilă în condiții ambientale de temperatură
<b>10.2 Stabilitate chimica</b>	Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și stocare
<b>10.3 Condiții de evitat</b>	- depozitarea în locuri fără o bună ventilație; - depozitarea în apropierea surselor de căldură - formarea electricității statice.
<b>10.4 Materiale de evitat</b>	Materiale oxidante (acizi tari și agenți oxidanți)
<b>10.4 Produse de descompunere periculoase</b>	Arderea generează monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze periculoase

## SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/Iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
Cancerogenitatea:	Poate provoca cancer (oral).
Mutagenitatea celulelor germinative:	Poate provoca anomalii genetice (oral).
Toxicitatea pentru reproducere:	Susceptibil de a dăuna fertilității.
Pericol prin aspirare:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: Poate provoca somnolență sau amețeală.

LD50 oral, șobolan	> 5000 mg/kg
LD50 dermal, iepure	> 2000 mg/kg
LC50 inhalare, șobolan (ppm)	> 5 ppm/4h

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată  
Ecologie - aer : Nu este periculos pentru stratul de ozon (1999/45/EC).

Toxicitate acută :  
LC50 alte organisme acvatice 1 - 100 mg/l

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Necesarul de oxigen chimic (COD)	3500 g O <sup>2</sup> /g substanță
BOD (% ThOD)	2240 % ThOD



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

**12.3. Alte efecte adverse**

apa :	se va evita pătrunderea produsului în canale sau ape;
sol :	se va evita pătrunderea produsului în sol;
aer:	se va evita pe cât posibil evaporarea lichidului

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale în vigoare.  
Tratamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

### **13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:**

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare. Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare

### **13.3 Recomandări de eliminare:**

Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau conținuturile folosite conform reglementărilor locale.

### **13.4 Ecologie – deșeurile de produs:**

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor în apele de canal. Incinerați la temperaturi înalte (>1200 °C).

### **13.5 Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile ;
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 13.6 Eliminarea ambalajului

**Cod European deseuri**                      **15 01 10\*** ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

#### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 6 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Transport terestru (ADR):

- Numărul ONU: 1203
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



- Număr de identificare a pericolului 33
- Cod de clasificare (ADR) : F1
- Pericole pentru mediul înconjurător: Da
- Cod de restricții în tunel (ADR) : D/E

### 14.2 Transport terestru (RID):

- Numărul ONU: 1203
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro



## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- .HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H350	Poate a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### BIODIESEL

Data primei editări: martie 2022  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

- Denumirea substanței : Biodiesel (FAME –METIL ESTERI ) Acizi grași C16-C18 nesaturati de origine vegetala
- Număr de înregistrare REACH 01-2119471664 -32 -0115
- Numar Index - 267-015-4
- Numar CAS 67762-38-3

##### 1.2 Utilizari relevante ale produsului

- Utilizari identificate - Folosit drept component pentru combustibilul diesel

##### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Producator : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

- Nu este clasificat ca fiind periculos
- Nu este toxic la inhalare ,nu irita piele și ochii
- Nu are activitate mutagena
- Nu sunt date privind acțiunea cancerigena

##### 2.2. Elemente pentru eticheta

În conformitate cu Regulamentul (EC)12  
72/2008 nu este clasificat ca fiind periculos





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### **2.3 Recomandari pentru operarea in siguranta**

- Tineti departe de copii
- Tineti departe de foc deschis si de suprafete calde.Fumatulinterzis;
- Depozitati in locuri bine ventilate ;
- Inepartati de orice sursa de foc

## **SECTIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII**

### **3.1 Substante / preparate**

- Biodieselul (FAME –METIL ESTERI ) este unamestec de acizi grasi C16-C18 nesaturati de origine vegetala ;
- Concentratie acizi grasi – 100%
- Număr de înregistrare REACH 01-2119471664 -32 -0115
- Numar Index - 267-015-4
- Numar CAS 67762-38-3

## **SECTIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### **4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor ;**

- După contactul cu pielea - Spălați cu apa din abundenta.
- Dupa inhalare -Mutati victima la aer curat .In caz de dificultati respiratorii transportati victima la spital
- După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă. Tineti ploapele deschise. Chemați imediat oftalmologul;
- După înghițire:.. Nu induceti voma .Dati victimei sa bea apa.

### **4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.**

- Nu exista informatii relevante ;

## **SECTIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzatoare - Spumă, Pulbere uscata;
- Mijloace de stingere necorespunzatoare – jet de apa

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

- In caz de aprindere se formeaza gaze periculoase

### **5.3 Recomandari destinate pompierilor**

- Purtati costume de protectie si casca ,masac faciala si aparate de respirat autonome



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

- Trebuie folosit echipament de protecție,
- Suprafețele pe care se varsă produsul sunt alunecoase
- Îndepărtați toate sursele de aprindere

### **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

- A nu se arunca la canalizare.
- Contactați autoritățile locale în caz de scurgeri masive

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- Captați cu ajutorul materialelor absorbante (nisip)
- Se colectează materialele. Se curăță zona afectată.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

- Evitați contactul cu ochii, pielea și hainele
- Purtați echipament de protecție corespunzător

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Mod de păstrare -

- Se va păstra containerul într-un loc uscat și bine ventilat
- Țineți departe de sursele de foc;
- Perioada de stocare -1 an
- Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

## **SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

- Nu au fost stabilite limite de expunere biologică pentru această substanță

### **8.2. Controale ale expunerii**

Măsuri de protecție individuale

- A se ține la distanță de alimente și băuturi ;
- A se îndepărta imediat hainele contaminate
- A se evita contactul cu ochii și pielea



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Protectia ochilor

- Ochelari de protectie chimica
- Protectia mâinilor
- Manusi de protectie
- Protectia respiratorie
- In caz de ventilatie insuficienta folositi masca

### 8.3 Controlu expunerii la mediu

- Informati autotitatile in cazul unor scurgeri mari de produs

## SECTIUNEA 9: PROPRIETATILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

- Formă - lichid
- Culoare - galben verzui
- Valoare pH – 6- 7 ;
- Densitate la 20 °C -0,860 -0,900 g/cm<sup>3</sup>
- Vâscozitate dinamică - 3,95 mPas la 20 °C;
- Punctul de aprindere - 173 8\ °C
- Proprietăți explozive - Neclasificat ca exploziv.

## SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:** Produsul nu este reactiv in cconditii normale de depozitare si transport

**10.2 Stabilitate chimica:** Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard (temperatura camerei).

**10.3 Conditii de evitat :** caldura ,scantei temperatura inalta

**10.4 Produsi de descompunere periculosi:** La ardere se degaja gaze toxice

## SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

- Toxicitate orală - netoxic : LD50 - > 5000 mg/kg
- Toxicitate dermică - nu irita pielea ;
- Iritația ochilor –nu irita ochii
- Sensibilitatea - Nu cauzeaza sensibilitate;
- Toxicitate I la aplicarea de durata : NOAEL >1000 mg/kg
- Cancerogenitatea - Aceste informații nu sunt disponibile.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

- Toxicitate acvatică - Nu există informații relevante

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Substanța este ușor degradabilă

### 12.3 Potențial de bioacumulare

- Nu este persistentă pe sol

## SECTIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Tratatamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

### 13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:

- Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.

## SECTIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Produsul nu este clasificat ca periculos la transport și poate fi transportat în autocisterne sau butoaie

## SECTIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- . HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010 (COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: **9474**

Versiune: **4.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 07.10.2020

Versiune: (3)

data completării: 14.09.2015

Revizuire: 09.09.2021

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței **Etanol ≥80 %, denaturat**

Număr articol 9474

Numărul de înregistrare (REACH) nerelevante (amestec)

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate: Produs chimice de laborator  
Utilizare de laborator sau analitică

Utilizări contraindicate: A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic).

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** sicherheit@carlroth.de

**Website:** www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date :Department Health, Safety and Environment de securitate:

**adresa de e-mail (persoana competentă):** **sicherheit@carlroth.de**

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Denumirea	Strada	Codul poștal/localitatea	Telefon	Website
Spitalul Clinic de Urgență	Calea Floreasca, Nr.8	Sector 1 București	021.599.23.00	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	Lichid inflamabil	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2	Eye Irrit. 2	H319

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Produsul este combustibil și se poate aprinde în prezența unor surse potențiale de aprindere.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

### Cuvânt de avertizare

**Pericol**

### Pictograme

GHS02, GHS07



### Frazele de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

### Frazele de precauție

#### Fraze de precauție - prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis  
P233 Păstrați recipientul închis etanș

#### Fraze de precauție - intervenție

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Simbol(uri)



## 2.3 Alte pericole

### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

nerrelevante (amestec)

### 3.2 Amestecuri



# Fișa cu date de securitate








în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Descrierea amestecului

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
Etanol	Nr. CAS 64-17-5  Nr. CE 200-578-6  Nr. index 603-002-00-5  Nr. Înreg. REACH 01-2119457610- 43-xxxx	80	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC IARC: 1
2-Propanol	Nr. CAS 67-63-0  Nr. CE 200-661-7  Nr. index 603-117-00-0  Nr. Înreg. REACH 01-2119457558- 25-xxxx	1 – < 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC
2-Butanonă	Nr. CAS 78-93-3  Nr. CE 201-159-0  Nr. index 606-002-00-3  Nr. Înreg. REACH 01-2119457290- 43-xxxx	1 – < 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
Bitrex	Nr. CAS 3734-33-6	< 0,1	Acute Tox. 4 / H302		

#### Note

GHS-HC: Clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)

IARC: 1: IARC grupă 1: cancerigen pentru oameni (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului)

IOELV: Substanță cu o valoare limită orientativă comunitară de expunere profesională

Denumirea substanței	Element de identificare	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
Bitrex	Nr. CAS 3734-33-6	-	-	584 mg/kg	orală

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



#### Observații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

#### După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După contactul cu ochii

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. În cazul iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

#### După ingerare

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Iritație, Greață, Vomă, Durere abdominală, Dificultăți de respirație, Vertij, Somnolență, Narcoză, Pierderea reflexului de îndreptare și ataxie

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



#### Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonati măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului  
pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată, pulbere BC, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Combustibil(ă). În caz de ventilație insuficientă și/sau în timpul utilizării, poate forma amestec de vapori-aer inflamabili/explozivi. Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podele. Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile. Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi pe podele și pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## Produși de combustie periculoși

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx), Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). În caz de ardere, poate produce vapori toxici de monoxid de carbon.

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inspira vaporii/aerosolii. Evitarea surselor de aprindere.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Pericol de explozie.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

#### Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

#### Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf



A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Luăți măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Datorită pericolului de explozie,

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

evitați pătrunderea vaporilor în subsoluri, canalizări și șanțuri.

### Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis în timpul utilizării.

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se proteja de lumina solară.

### Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

### Luarea în considerare a altor sfaturi:

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

### Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

### Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

## 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Valorile limită naționale

#### Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m <sup>3</sup> ]	VLT S [ppm]	VLTS [mg/m <sup>3</sup> ]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m <sup>3</sup> ]	Observații	Sursa
EU	etilmetilcetonă	78-93-3	IOELV	200	600	300	900				2000/39/CE
RO	alcool etilic (etanol)	64-17-5	VLON	1.000	1.900	5.000	9.500				HG 1218
RO	alcool izopropilic (2-propanol)	67-63-0	VLON	81	200	203	500				HG 1218
RO	2-butanonă (etilmetilcetonă) (butanonă)	78-93-3	VLON	200	600	300	900				HG 1218

#### Observație

MPT Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

valoarea maximă Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Limite biologice

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Parametri	Obse rvați e	Elemen t de identifi care	Valoare	Material	Sursa
RO	alcool izopropilic	67-63-0	acetona		VLBO	50 mg/l	urină	HG 1218
RO	metiletilcetonă	78-93-3	metiletilcetonă		VLBO	2 mg/l	urină	HG 1218

### Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m <sup>3</sup>	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
Etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Butanonă	78-93-3	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup>	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Butanonă	78-93-3	DNEL	1.161 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Propanol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
2-Propanol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

### Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	apă de mare	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	2,75 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	aer	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	sedimente de apă dulce	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	stații de epurare a apelor uzate (STP)	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	sol	eliberarea intermitentă
Etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/cm <sup>3</sup>	necunoscut(ă)	apă dulce	eliberarea intermitentă
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	55,8 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	709 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	284,7 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
2-Butanonă	78-93-3	PNEC	22,5 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
2-Propanol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

#### Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

#### Protecția pielii



#### • protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

#### • tipul de material

Butyl-cauciuc

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

- **grosimea materialului**

0,5 mm

- **timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile**

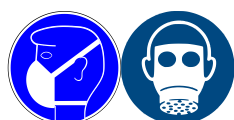
>480 minute (permeație: nivel 6)

- **alte măsuri de protecție**

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Imbracaminte de protecție fata de foc.

### Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de aerosoli sau ceață. Tip: A (împotriva gazelor și vaporilor organici cu un punct de fierbere > 65 °C, cod de culoare: Maro).

### Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoarea	incolor
Miros	dupa: - alcool
Punctul de topire/punctul de înghețare	-114 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	78 °C
Inflamabilitate	lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limita inferioară și superioară de explozie	50 g/m <sup>3</sup> - 330 g/m <sup>3</sup> / 3,1 % vol - 27,7 % vol
Punctul de aprindere	>17 °C
Temperatura de autoaprindere	455 °C
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	7 (20 °C)
Vâscozitatea cinematică	1,395 mm <sup>2</sup> /s la 20 °C
<u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>	
Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
<u>Coeficientul de partiție</u>	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	aceste informații nu sunt disponibile

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Presiunea de vapori	59 hPa la 20 °C
Densitatea	0,86 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	1,59 (aer = 1)
Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)

### Alți parametri de securitate

Proprietăți oxidante                      nici una/nici unul

## 9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Lichide inflamabile

Combustibilitate susținută                      da, a fost observată combustie susținută

Alte caracteristici de siguranță:

Miscibilitatea                      complet miscibil cu apa

Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX)                      T1  
Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 450°C

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

#### În cazul încălzirii

Risc de aprindere.

### 10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

**Reacții violente cu:** oxidant puternic, Metale alcaline, Metal de pamant alcalin, Anhidrid acetic, Peroxizi, Oxid de fosfor, Acid azotic, Nitrat, Perclorați,  
=> Proprietăți explozive

### 10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

### 10.5 Materiale incompatibile

Articole din cauciuc, diferit materiale plastice

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

#### Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

#### Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor amestecului			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
Bitrex	3734-33-6	orală	584 mg/kg

Toxicitatea acută a componentelor amestecului					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii
Etanol	64-17-5	prin inhalare: vapor	LC50	95,6 mg/l/4h	șobolan
Etanol	64-17-5	orală	LD50	7.060 mg/kg	șobolan
2-Butanonă	78-93-3	dermică	LD50	6.480 mg/kg	iepure
2-Butanonă	78-93-3	orală	LD50	2.054 mg/kg	șobolan
2-Propanol	67-63-0	prin inhalare: vapor	LC50	37,5 mg/l/4h	șobolan
2-Propanol	67-63-0	orală	LD50	5.045 mg/kg	șobolan
2-Propanol	67-63-0	dermică	LD50	12.800 mg/kg	iepure
Bitrex	3734-33-6	orală	LD50	584 mg/kg	șobolan

##### Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

##### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

##### Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

##### Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

##### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

#### • În caz de înghițire

vomă, durere abdominală, greață, La expunerea prelungită sau repetată prin înghițire provoacă daune asupra ficatului, pierderea reflexului de îndreptare și ataxie

#### • În caz de contact cu ochii

Provoacă o iritare gravă a ochilor

#### • În caz de inhalare

somnolență, narcoză, vertij, dificultăți de respirație, Stare de betie

#### • În caz de contact cu pielea

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritații ale pielii și dermatite, pe baza proprietăților degresante ale produsului

#### • Alte informații

nici una/nici unul

### 11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

### 11.3 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	văduviță (Leuciscus idus)	96 h
Etanol	64-17-5	EC50	9.000 – 14.000 mg/l	daphnia magna	48 h
2-Butanonă	78-93-3	LC50	2.993 mg/l	pește	96 h
2-Butanonă	78-93-3	EC50	308 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
2-Butanonă	78-93-3	ErC50	2.029 mg/l	alge	96 h
2-Propanol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Pimephales promelas	96 h

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Toxicitate acvatică (cronică) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
2-Propanol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	nevertebrate acvatice	24 h

### Biodegradare

Nu sunt disponibile date.

## 12.2 Proces de degradabilitate

### Degradabilitatea componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
Etanol	64-17-5	biotică/abiotică	94 %	d		
2-Butanonă	78-93-3	sărăcire în oxigen	98 %	28 d		ECHA
2-Propanol	67-63-0	biotică/abiotică	95 %	21 d	modifizierter OECD Screening Test	
2-Propanol	67-63-0	sărăcire în oxigen	53 %	5 d		ECHA

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

### Potențial de bioacumulare a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Etanol	64-17-5		-0,31	
2-Butanonă	78-93-3		0,3 (pH valoare: 7, 40 °C)	
2-Propanol	67-63-0		0,05	

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Ordonanța privind catalogul de deșeu (Germania).

### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN	ONU 1170
Codul IMDG	ONU 1170
OACI-IT	ONU 1170

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	ETANOL ÎN SOLUȚIE
Codul IMDG	ETHANOL SOLUTION
OACI-IT	Ethanol solution

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN	3
Codul IMDG	3
OACI-IT	3

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	II
Codul IMDG	II
OACI-IT	II

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător  
conf. reglementărilor privind mărfurile  
periculoase

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

### 14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

#### Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	ETANOL ÎN SOLUȚIE
Mențiunile din documentul de transport	UN1170, ETANOL ÎN SOLUȚIE, 3, II, (D/E)
Cod de clasificare	F1
Etichetă(e) de pericol	3



Dispoziții speciale (DP)	144, 601
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
Categorie de transport (CT)	2
Cod restricție tunel (CRT)	D/E
Număr de identificare a pericolului	33

#### Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	ETHANOL SOLUTION
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1170, ETHANOL SOLUTION, 3, II, >17°C c.c.
Poluează mediul acvatic marin	-
Etichetă(e) de pericol	3



Dispoziții speciale (DP)	144
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categorie de stivuire	A

#### Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	Ethanol solution
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1170, Ethanol solution, 3, II
Etichetă(e) de pericol	3



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Dispoziții speciale (DP)	A3, A58, A180
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

#### Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
Etanol	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
Etanol	inflamabile / piroforic		R40	40
Etanol	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75
2-Propanol	inflamabile / piroforic		R40	40
2-Propanol	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75
2-Butanonă	inflamabile / piroforic		R40	40
2-Butanonă	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75

#### Legendă

- R3
1. Nu se utilizează în:
    - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
    - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
    - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
  2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
  3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
    - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
    - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
  4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
  5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
    - (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
    - (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
    - (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: **9474**

---

### Legendă

- R40
1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
    - materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
    - zăpadă și chiciură artificiale;
    - pernțe „pârâitoare”;
    - sprayuri cu panglici;
    - imitații de excremente;
    - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
    - paiete și spumă decorativă;
    - pânze de păianjen artificiale;
    - bombe cu miros urât.
  2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:  
„Numai pentru utilizare profesională”.
  3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
  4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Legendă

- R75 1. Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
- (a) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
  - (b) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
  - (c) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
  - (d) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:
    - (i) 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
    - (ii) 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
  - (e) în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (\*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
  - (f) în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate:
    - (i) «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
    - (ii) «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
    - (iii) «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
  - (g) în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
  - (h) în cazul unei substanțe enumerate în apendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în apendicele menționat.
2. În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
3. În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
4. Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
  - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
5. În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclassificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
6. În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar modificarea intră în vigoare după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.
7. Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:
- (a) mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;
  - (b) un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;
  - (c) lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (\*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;
  - (d) mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);
  - (e) mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
  - (f) afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
  - (g) instrucțiuni de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## Legendă

în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.

8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent» nu se utilizează în scopul tatuării.

9. Prezența rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Prezența rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

## Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

Niciun ingredient nu figurează pe listă. (Sau Concentrarea substanței în amestec: <0.1 % Concentrație masică)

### Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)				
Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior		Note
P5c	lichide inflamabile (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

#### Observație

51) Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

### Directiva Deco-Paint

Conținut de COV	82 % , 834,7 g/l
-----------------	---------------------

### Directiva privind emisiile industriale (IED)

Conținut de COV	82 %
Conținut de COV	860 g/l
Conținut de COV Conținutul de apă a fost redus	834,7 g/l

### Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

### Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Etanol ≥80 %, denaturat**

număr articol: **9474**

## Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
Etanol	Substanțe și preparate sau compuși de descompunere ai acestora, pentru care s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățile care pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin intermediul mediului acvatic		A)	
2-Propanol	Substanțe și preparate sau compuși de descompunere ai acestora, pentru care s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățile care pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin intermediul mediului acvatic		A)	

### Legendă

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

## Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

## Regulamentul privind precursorii drogurilor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Clasificare	Cod NC	Nivel-limită
2-Butanonă	78-93-3	Category 3	2914 12 00	

## Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

## Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

niciun ingredient nu figurează pe listă

## Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

## Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

## Convenția Organizației Națiunilor Unite împotriva traficului ilicit de stupefiante și substanțe psihotrope

Denumirea substanței	Nr. CAS	Enumerată în	Codul SA
2-Butanonă	78-93-3	Table II	2914.12

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

### Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
AU	AICS	toate ingredientele figurează pe listă
CA	DSL	toate ingredientele figurează pe listă
CN	IECSC	toate ingredientele figurează pe listă
EU	ECSI	toate ingredientele figurează pe listă
EU	REACH Reg.	toate ingredientele figurează pe listă
JP	CSCL-ENCS	nu toate ingredientele figurează pe listă
JP	ISHA-ENCS	nu toate ingredientele figurează pe listă
KR	KECI	toate ingredientele figurează pe listă
MX	INSQ	toate ingredientele figurează pe listă
NZ	NZIoC	toate ingredientele figurează pe listă
PH	PICCS	toate ingredientele figurează pe listă
TR	CICR	nu toate ingredientele figurează pe listă
TW	TCSI	toate ingredientele figurează pe listă
US	TSCA	toate ingredientele figurează pe listă

#### Legendă

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Substanțe înregistrate REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Alinierea la regulamentul: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE

Restructurare: secțiunea 9, secțiunea 14

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
2.1		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP): modificare în listă (tabel)	da

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Secțiune a	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
2.1		Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Produsul este combustibil și se poate aprinde în prezența unor surse potențiale de aprindere.	da
2.3	Alte pericole: Nu există informații suplimentare.	Alte pericole	da
2.3		Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.	da

### Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/CE	Directiva Comisiei de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ADR/RID/ADN	Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	Consumul biochimic de oxigen
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COD	Consumul chimic de oxigen
Cod NC	Nomenclatură Combinată
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IARC	Agenția internațională pentru cercetarea cancerului
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LD50	Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
log KOW	n-Octanol/apă
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
SA	Sistemul armonizat de denumire și codificare a mărfurilor (Sistemul armonizat, elaborat de Organizația Mondială a Vămilor)
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
valoarea maximă	Valoare maximă

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Etanol ≥80 %, denaturat

număr articol: 9474

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

### Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice. Clasificarea este bazată pe amestecul testat. Pericolele pentru sănătate. Pericole pentru mediul înconjurător. Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

### Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

### Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 1 of 20

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății /întreprinderii

#### 1.1 Identificarea produsului

**Denumire produs:** **PETROL BRUT – ȚIȚEI**  
Țiței depozite : PETROMAR TERMINAL, ALBOTEȘTI, GHERCEȘTI,  
GHELINȚA, VÂRTEJU, PĂCUREȚI RT 101, MĂDULARI, PARC 1 CAMPENI,  
BADEȘTI LACT, CĂRBUNEȘTI R2, SECȚIA 89 SATCHINEZ, TITEI SONDE  
5021 SI 5025

**Denumirea REACH a substanței:** **PETROL BRUT - ȚIȚEI**

**Număr notificare CLP :** **02-2119582813-31-0000**

#### 1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizare:** Prelucrare primară și secundară pentru obținerea de produse petroliere

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Producător/Furnizor:** **OMV Petrom SA, Divizia Explorare și Producție**  
Str. Coralilor, Nr. 22, Sector 1, București  
Tel: 0214060102  
Fax: 0372868518  
E-mail: [info.msds@omv.com](mailto:info.msds@omv.com)

#### 1.4. Numar de telefon ce poate fi apelat in caz de urgenta

+40 (0) 725 16 16 16 Centrul de urgenta HSSE/ tarif normal / 24/7 / română/engleză

+40 21 318 36 06 Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica / tarif normal; L-V; 8:00-15:00; limba română

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

**Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Substanța este clasificată periculoasă conform **Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și Regulamentului (CE) nr. 790/2009.**

**Clasificare:** **Lichide inflamabile, categoria 2**  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
**Cancerigen categoria 1B**  
H350 Poate provoca cancer.  
**Pericol prin aspirare, categoria 1**  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
**Iritarea ochilor, categoria 2**

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 2 of 20

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Toxicitate STOT – o singură expunere, categoria 3**

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Toxicitate STOT – expunere repetată, categoria 2**

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire

**Periculos pentru mediul acvatic – clasa de toxicitate cronică, categoria 4**

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

### Pericole pentru sănătate:

**Produsul este clasificat cancerigen categoria 1 B**

### Contact cu pielea:

Poate provoca cancer. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. De asemenea, în cazul expunerii de durată poate apărea melanomul (leziune cutanată cu modificări de culoare spre brun sau negru).

### Contact cu ochii:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Expunerea prelungită poate provoca tulburări de vedere.

### Inhalare:

Poate fi mortal în caz de pătrundere în căile respiratorii.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Expunerea prelungită la concentrații mari de vapori poate provoca iritarea sistemului respirator, dureri de cap, amețeli, greață, iregularități ale ritmului cardiac, leșin. În cazul unor expuneri prelungite există posibilitatea apariției hipoxiei (scăderea concentrației de oxigen din sânge).

### Înghițire:

Poate fi mortal în caz de înghițire. Provoacă afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

### Riscuri privind siguranța:

Conține substanțe cu limită ocupațională de expunere.

### Riscuri privind mediul:

Produsul este clasificat periculos pentru mediu. Deversările de țitței constituie un pericol potențial pentru mediu. Se va preveni contaminarea solului și a apelor. Țitțeiul formează o peliculă la suprafața apei care împiedică transferul de oxigen.

### Riscuri datorate proprietăților fizico - chimice:

Produs foarte inflamabil. Vaporii acumulați în cantități mari pot forma cu aerul amestecuri inflamabile sau explozive.



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 3 of 20

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor și a Regulamentului (CE) nr. 790/2009.

Pictograme de pericol:



GHS02

GHS07

GHS08

Cuvânt de avertizare : **Pericol**

#### Substanța periculoasă care

determină etichetarea: PETROL BRUT-ȚIȚEI (Nr. CAS: 8002-05-9, Nr. EC: 232-298-5)

#### Fraze de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H350 Poate provoca cancer  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire  
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.  
EUH 066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Fraze de precauție:

##### Prevenire:

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

#### Intervenție:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.  
P331 NU provocați vomă.

#### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform legislației și normelor naționale în vigoare.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 4 of 20

Pentru textul complet al frazelor de pericol, a se consulta secțiunea 16.

**2.3 Alte pericole:** Pericol ridicat de alunecare ca urmare a deversării accidentale a produsului. În spațiul liber de rezervoare de depozitare, vase de transport și alte recipiente închise, se pot acumula vapori periculoși, de exemplu hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S), gaz extrem de inflamabil și toxic acut.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1 Substanțe

**Definiția REACH a produsului:** O combinație complexă de hidrocarburi. Se compune în principal din hidrocarburi alifatice, aliciclice și hidrocarburi aromatice.  
Poate conține cantități mici de compuși cu azot,oxigen și sulf.

NR. CRT	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC [%]	CLASIFICARE
				Cf.Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
1.	▶ Țiței-Petrol brut	Nr. de notificare CLP: 02-2119582813-31-0000 Nr. EC: 232-298-5 Nr. CAS: 8002-05-9 Nr. INDEX: 649-049-00-5		H225 H350 , H304, H373 H319, H336 GHS09, H413 EUH 066

**Limite ocupaționale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.**  
**Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H**

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Informații generale:** Îndepărtați imediat toate hainele contaminate.

**În cazul inhalării:** Transportați persoana expusă la aer curat. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua.  
În cazul când persoana expusă nu respiră, dacă prezintă respirație neregulată sau dacă survine stopul respirator, asigurați respirație artificială sau administrați oxigen. Aceste operații trebuie efectuate numai de către personal calificat. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 5 of 20

urgență medical. Mențineți căile respiratorii libere.

**Contact cu pielea:**

Spălați zona afectată cu multă apă și săpun. Dacă iritația persistă, solicitați imediat asistență medicală.

**Contactul cu ochii:**

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape timp de minimum 15 minute. Dacă iritația persistă, solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

**In caz de înghițire:**

Nu se administrează nimic pe cale orală și nu se provoacă vomă, deoarece există pericolul aspirării produsului în plămâni.  
Solicitați de urgență asistență medicală.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și cronice sunt prezentate în secțiunea 11.**

**4.3. Indicații privind orice**

**fel de asistență medicală**

**imediată și tratamentele:**

Solicitați spitalizarea persoanei. După înghițirea unor cantități mai mari de 1-2 ml/kg greutate corporală este necesară administrarea de cărbune activ (aproximativ 50 g) și spitalizarea persoanei.  
În cazul unei stări puternice de agitație, este necesară sedarea persoanei (la indicația medicului).  
Expunerea la hidrogen sulfurat în concentrații mai mari decât cele prevăzute în standardul recomandat de expunere profesională poate provoca dureri de cap, amețeli, iritații ale ochilor, ale tractului respirator superior, gurii și ale tractului digestiv, convulsii, paralizie respiratorie, stare de inconștientă și chiar moarte.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**Lichid foarte inflamabil.**

Produsul se poate aprinde dacă este expus la căldură, scântei sau flacără deschisă. De asemenea, în cantități mari, vaporii formează cu aerul amestecuri inflamabile sau explozive cu reducerea oxigenului din aer.

În caz de incendiu, trebuie izolată imediat zona de pericol. Vaporii de produs sunt mai grei decât aerul, circulă la nivelul solului și se pot aprinde în contact cu orice sursă de incendiu. Încercați să opriți scurgerea produsului, fără asumare de riscuri personale. Dacă această operație nu se poate realiza în siguranță și, dacă nu există nici un risc de afectare a zonelor învecinate, lăsați focul să se stingă de la sine.

**5.1 Mijloace de stingere**

**a incendiilor:**

Pudre chimice uscate și spumă, în cazul incendiilor mici.  
În cazul incendiilor mari, se utilizează CO<sub>2</sub>, nisip sau pământ.

**Mijloace de stingere  
ne-corespunzătoare:**

Jet de apă care poate propaga incendiul.  
Folosirea stingătoarelor cu halogeno-alcani trebuie evitată

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 6 of 20

din motive ecologice.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză :

Descompunerea termică oxidativă poate genera diferite hidrocarburi și derivați ai acestora, precum și alți produși de oxidare parțială cum sunt aldehide, acizi organici, monoxid de carbon.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor :

Stingerea incendiului și protejarea locului de muncă se face utilizând un echipament special de protecție. Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007. Răciți cu apă containerele din vecinătatea incendiului și, dacă este posibil, îndepărtați-le din zona de pericol. Nu se va permite pătrunderea scurgerilor rezultate din stingerea Incendiului în rețeaua de canalizare sau în cursurile de apă.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Ventilați corespunzător zona.  
Nu inhalați vaporii / aerosolii. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Purtați echipamentul de protecție prevăzut la secțiunea 8.  
Evacuați personalul ne-autorizat.  
Îndepărtați orice sursă de incendiu - flacără deschisă, scânteii.  
Luați toate măsurile necesare pentru a evita riscul de incendiu sau explozie. Vaporii de gaz se pot răspândi pe distanțe considerabile.  
Nu intrați în spații închise.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și sistemele de canalizare.  
Împiedicați pătrunderea produsului în subsoluri, fose sau în toate locurile unde acumulările pot fi periculoase.  
În cazul unei deversări care a poluat mediul, se anunță imediat autoritățile locale și inspectoratul de protecție al mediului.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 7 of 20

### 6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Identificați și izolați zona de pericol unde s-a produs scurgerea.  
În cazul unor deversări mari anunțați imediat personalul de intervenție care va colecta rapid prin pompare produsul scurs pentru a reduce pericolul de incendiu și de răspândire a vaporilor.  
În cazul deversărilor mici se vor folosi absorbantți ne-combustibili (nisip, pământ, absorbantți universali pentru lichide inflamabile).  
Materialul absorbant utilizat și lichidul deversat se colectează în vederea eliminării ca deșeu.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi secțiunea 1, pentru informații de contact în caz de urgență  
Vezi secțiunea 8, pentru informații privind echipamentul personal de protecție.  
Vezi secțiunea 13, pentru informații privind eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Manipularea se efectuează în sistem închis dar, pentru menținerea condițiilor de siguranță, respectați regulamentele de lucru cu substanțe inflamabile.  
Evitați expunerea. Nu inhalați vaporii/ aerosolii.  
Se vor evita scăpările și împrăștierea țiteiului pe căile de acces.  
În timpul manipulării, se pot genera sarcini electrostatice.  
Asigurați împământarea fiecărui echipament.  
Folosiți echipamente electrice, instalații de iluminare și de ventilație anti-ex.  
Nu folosiți aer comprimat pentru umplere, încărcare sau manipulare.  
Curățarea, verificarea și întreținerea rezervoarelor de stocare sunt operațiuni speciale, care necesită respectarea unor proceduri și luarea unor măsuri de precauție speciale și extrem de stricte.  
În timpul manipulării este interzis fumatul, utilizarea aparatelor cu flacără deschisă și a instalațiilor electrice ne-capsulate.  
În zonele de lucru trebuie amplasate instalații de spălare a ochilor, în caz de stropire cu produs. Schimbați imediat hainele de lucru contaminate (umezite sau pătate) cu produs.  
Hainele personale se păstrează separat de echipamentul de lucru și departe de locul de muncă. Este interzis fumatul.  
Este interzis consumul de alimente, băutură precum și păstrarea alimentelor în zona de lucru. Spălați mâinile cu apă și săpun înainte de fiecare pauză și la terminarea schimbului.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 8 of 20

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități :

Asigurați o ventilație corespunzătoare.  
Acest produs este destinat strict utilizării în sisteme închise.  
Nu folosiți produsul în spații închise ne-ventilate.  
Țițeiul se depozitează în containere închise, în spații bine ventilate, departe de surse de căldură, surse de aprindere și de agenți oxidanți puternici.  
Containerele vor fi protejate de deteriorări fizice.  
Se iau măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice prin legarea la pământ a containerelor și echipamentelor utilizate la transport, recepție, transfer.  
Se folosesc dispozitive care nu produc scântei (scule alămite) și echipamente electrice protejate împotriva exploziei. În zonele de stocare sau utilizare nu este permis fumatul.  
Asigurați o ventilație corespunzătoare în zonele de depozitare.  
Produsul poate fi depozitat doar în containere, în ambalajul propriu, închis și etichetat corespunzător. Locul destinat depozitării trebuie să fie bine ventilat, permițând un acces ușor pentru curățare.  
Rezervoarele și containerele se vor depozita departe de orice sursă de aprindere, căldură sau radiații solare.  
Toate zonele de depozitare trebuie dotate cu echipamente și dispozitive adecvate pentru stingerea incendiilor.  
În locațiile unde sunt depozitate cantități mari, trebuie să existe planuri de urgență aprobate de oficialitățile locale.

### Materiale incompatibile la depozitare:

Nu depozitați produsul lângă butelii cu oxigen sau oxidanți puternici.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Prelucrare primară și secundară pentru obținerea de produse petroliere  
Rezervoarele și cisternele închise etanș vor fi depozitate la distanță de orice sursă de aprindere sau căldură în spații bine ventilate și reci.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/ protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Proceduri de monitorizare recomandate:

Asigurați o ventilație adecvată. Se recomandă ca echipamentele de ventilație prin evacuare să fie poziționate în locurile în care se

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 9 of 20

generează vaporii pentru asigurarea unor valori de expunere mai mici decât cele limită admise.

Asigurați dușuri și instalații pentru spălarea ochilor în imediata apropiere a locului de muncă.

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii nr. 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

Nr. Crt.	COMPONENT	Valoare limită, mg/m <sup>3</sup>	
		Expunere pe termen lung 8 ore	Expunere pe termen scurt 15 minute
1.	Hydrocarburi	700 mg/m <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>2</sup>

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Utilizați numai în condiții de ventilație adecvată, utilizați ventilație locală cu evacuare sau alte măsuri tehnice de control pentru protecția la expunere a muncitorilor.

#### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

În timpul desfășurării activității evitați atingerea produsului cu hainele, pielea și evitați contactul cu ochii (se recomandă utilizarea ochelarilor de protecție).  
Produsul se va utiliza în condiții normale de lucru, în locuri aerisite.  
Evitați inhalarea vaporilor.  
Fumatul și consumarea de alimente sunt interzise în timpul lucrului.

#### Protecția ochilor:

În cazul când există pericolul de contact al produsului cu ochii, purtați ochelari de protecție chimică cu apărători laterale sau masca de protecție pentru toată fața.

#### Protecția pielii și a corpului:

Purtați echipament de protecție: cizme sau bocanci cu bombeu metalic, haine de protecție cu mâneci lungi, fabricate din bumbac (100%) sau din alte fibre naturale, antistatizante și ignifugate.

#### Protecția mâinilor:

Purtați mănuși din neopren sau cauciuc nitrilic.  
Mănușile trebuie să-și păstreze flexibilitatea la punctul de fierbere al produsului.  
În cazul în care există un contact prelungit cu produsul, frecvența

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 10 of 20

de înlocuire a mănușilor va crește.

### Protecția respirației:

Nu este necesară în cazul utilizării produsului cu respectarea corectă a instrucțiunilor de lucru.  
Dacă există riscul expunerii la concentrații mari de produs, folosiți un aparat respirator filtrant prevăzut cu filtru și cartuș pentru vapori organici sau aparat respirator autonom.

**Controlul expunerii mediului:** Preveniți scurgerea țiteiului care poate polua solul sau apa.

Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de lucru a produsului.  
În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate. În acest caz, solicitați sfatul unui expert.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Aspect:** lichid de culoare negru-maron

**Miros:** specific produselor petroliere

**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu sunt date

**PH:** Nu este relevant

**Presiune de vapori:** Nu sunt date

	VALORI	METODA
Densitate la 20°C, kg/m <sup>3</sup>	830 ± 30	STAS 35/81
Punct de inflamabilitate, cupă deschisă, °C	< 23	SR ISO 2592 ASTM D 92
Punct congelare, °C	<-15 ÷ +22	STAS 39/80
Distilare: -punct inițial, °C -punct final, % vol, °C	72,5 ± 5,0 60/360	SR EN ISO 3405/2003
Vâscozitate cinematică, m <sup>2</sup> /S x 10 <sup>-6</sup> - la 20 °C - la 30 °C - la 40 °C - la 50 °C - la 60 °C	2,1 – 10,7 1,8 – 9,5 1,6 – 6,7 1,4 – 5,3 1,2 – 3,6	STAS 117/87
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date	
Solubilitate	Nu sunt date	
Proprietăți explozive	Nu este exploziv	Derivat din natura chimică
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant	Derivat din natura chimică



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 11 of 20

### 9.2 Alte informații

Conținut apă prin distilare, % vol	Max 1	SR ISO 9029/2002
Conținut sulf total, % gr	(0,20-1,037) ± 0,15	SR EN ISO 8754/2004
Compoziție: -Hidrocarburi saturate -Hidrocarburi aromatice -Rășini -Asfaltene	58,0±20 27,5±15 12,0± 5 3,5±1,5	METODA ICPT

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate:** Materiale generatoare de oxidanți puternici
- 10.2 Stabilitate chimică:** Produsul este stabil la temperatura camerei în condiții normale de manipulare și depozitare în rezervoare închise.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:** Descompunerea termică oxidativă
- 10.4 Condiții de evitat:** Temperaturi înalte, surse de aprindere, electricitatea electrostatică. Contactul cu agenți oxidanți puternici.
- 10.5 Materiale incompatibile :** Vaporii pot forma cu aerul amestecuri inflamabile / explozive)
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:** Produse de descompunere periculoase nu sunt de așteptat să se formeze în timpul depozitării normale. Cu toate acestea, în țitei se găsesc dizolvați compuși cu sulf foarte toxici, cum sunt hidrogen sulfurat și mercaptani, care sunt eliberați la temperatura ambiantă. Descompunerea termică depinde în mare măsură de condiții. Un amestec complex de particule solide, lichide și gaze inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot, metan și alți compuși organici neidentificați pot apărea atunci când acest material este supus arderii sau degradării termice sau oxidare.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 12 of 20

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută

Informațiile furnizate se bazează pe studiile de toxicitate acută și pe datele existente privind experiența umană în manipulare.

**LD50 oral**, șobolan >5000 mg/kg

**LD50 dermal**, iepure >2000 mg/kg

Datele se bazează pe următoarele studii:

Mobil (1984 ) The acute oral toxicity of Arab light crude in albino rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40961. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1984) The acute oral toxicity of Beryl crude in albino rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40951. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1984 ) The acute oral toxicity of MCSL crude (Midcontinent) in albino rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40971. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1984 ) The acute dermal toxicity of Arab light crude in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40962. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1984 ) The acute dermal toxicity of Beryl crude in albino rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40952. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1984 ) The acute dermal toxicity of MCSL crude (Midcontinent) in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40972. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

##### Iritarea pielii:

În cazul unei singure expuneri nu apar iritații (Studii pe iepuri)  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Datele se bazează pe următoarele studii:

Mobil (1985 ) Skin irritation by Arab light crude after single applications, occluded and non-occluded, on albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40964. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1985 ) Skin irritation by Beryl crude after single applications, occluded and non-occluded, on albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40954. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1985 ) Skin irritation by MCSL crude (Midcontinent) after single applications, occluded and non-occluded, on albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40974. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

##### Iritarea ochilor:

Din datele avute la dispoziție privind studiile pe iepuri rezultă că unele țiteiuri pot provoca iritarea ochilor concretizate pe înroșirea conjunctivei la 24h după expunere cu un scor de 3,7.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 13 of 20

Datele se bazează pe următoarele studii:

Mobil (1985 ) Primary eye irritation of Arab light crude in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40963. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1985 ) Primary eye irritation of Beryl crude in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40953. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

Mobil (1985 ) Primary eye irritation of MCSL crude (Midcontinent) in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40973. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

**Sensibilizarea pielii :** Evaluările privind sensibilizarea pielii la țiței au fost efectuate pe porc guinea utilizând metoda Buehler. Rezultatele testelor au fost negative.

Datele se bazează pe următoarele studii:

Mobil (1991 ) Delayed contact hypersensitivity study in guinea pigs (Buehler sensitization test) of Lost Hills light crude oil. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 63841. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation.

Mobil (1991 ) Delayed contact hypersensitivity study in guinea pigs (Buehler sensitization test) of Belridge heavy crude oil. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 63853. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation.

**Toxicitate subacută și cronică:**

Expunerea prelungită la vapori conduce la instalarea unor fenomene iritative cronice: conjunctivite, faringite, traheite și bronșite.

Pot să apară modificări ale formulei leucocitare: leucocitoza cu limfocitoză sau neutrofilie.

Susceptibilitatea pentru intoxicație cu țiței este mai mare la femei, îndeosebi la gravide, hipotensivi, nevrotici.

În cazuri grave, expunerea prelungită poate conduce la depresie nervoasă, la comă și moarte, prin fibrilație ventriculară și prin paralizia centrului respirator.

**Mutagenitatea celulelor germinative:**

Potențialul mutagenic al țițeiurilor a studiat în teste *in vitro* și *in vivo*. Testele *in vitro* au semnalat anumită activitate mutagenică.

Testele *in vivo* efectuate pe micronuclei nu au relevat activitate citogenetică.

Datorită acestor contradicții și pe baza datelor disponibile se consideră că țițeiurile nu sunt mutagene pentru celulele de reproducere.

(Mackerer *et al.*, 2003; Mobil, 1984g,h,i, 1990c, 1991c,d,e; Lockhard *et al.*, 1982).

**Cancerigenitatea:**

Testele efectuate pe pielea șoarecilor au dat rezultate pozitive conducând la concluzia că țițeiurile sunt considerate a fi cancerigene. (Lewis *et al.*, 1984; Clark *et al.*, 1988; Renne *et al.*, 1981) ;

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 14 of 20

Renne, R.A. et al (1981) Epidermal carcinogenicity of some crude fossil fuels in mice: a preliminary report.  
Mahlum, D.D. et al (Eds). Coal conversion and the environment, p. 471-481. US Dept. of Energy.

### Toxicitatea pentru reproducere:

Nu este previzibil ca țiteiurile să producă o toxicitate reproductivă semnificativă deoarece la expunerile repetate sau pe termen lung, nu s-au produs efecte adverse în spermă sau în organele de reproducere ale șobolanilor. (Mobil, 1992a,b; Feuston *et al.*, 1997).

### Toxicitate Specifică pe Organ Țintă (STOT):

#### La o singură expunere(STOT-SE):

Studiile la expunere acută nu evidențiază o toxicitate sistemică alta în afară de efectul narcotic/depresia Sistemului Nervos Central (CNS) la concentrații mari de expunere.

Datele se bazează pe observațiile colaterale ale următoarelor studii:

Mobil (1985 ) Primary eye irritation of Arab light crude in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40963. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation  
Mobil (1985 ) Primary eye irritation of Beryl crude in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40953. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation  
Mobil (1985 ) Primary eye irritation of MCSL crude (Midcontinent) in albino rabbits. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 40973. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

#### Expunere repetată (STOT-RE):

Expunerea repetată pe cale orală sau dermală au demonstrat toxicitate sistemică.  
Organele țintă sunt: sângele, ficatul, splina, timus.

Datele se bazează pe observațiile următoarelor studii:

Leighton, 1990; Feuston *et al.*, 1994, 1997;  
Mobil (1992a) Thirteen-week dermal administration of Belridge heavy to rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 63846. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation  
Mobil (1992b) Thirteen-week dermal administration of Lost Hills light to rats. Mobil Environ. and Health Sci. Lab. Study No. 63834. Princeton NJ: Mobil Oil Corporation

#### Pericol de aspirare:

Țiteiurile sunt lichide cu vâscozitate variabilă.  
Dacă valoarea vâscozității la 40°C, este < 20.5 mm<sup>2</sup>/s țiteiul prezintă pericol de aspirare categoria 1. (conform Reg. 1272/2008).

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 15 of 20

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Efecte ecotoxice:

##### Toxicitate acută acvatică:

##### Toxicitate acută pentru Daphnia :

EC<sub>50</sub> = >100 mg/l

Rezultatele studiului INCDM Grigore Antipa Constanta, 2017 privind testarea toxicității pe *Daphnia magnum* pentru proba de țitei de tipul descris în această fișă arată că EC<sub>50</sub> este mai mare de 100 mg/L, ceea ce indică încadrarea acestuia în clasa de toxicitate cronică, categoria 4.

#### 12.2 Persistentă și degradabilitate:

Țiteiurile au potențial semnificativ de bioacumulare și nu sunt rapid biodegradabile și pot provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Deoarece substanța este un complex de hidrocarburi cu compoziție variabilă (UVCB), testele standard pentru determinarea biodegradării și bioacumulării nu se pot aplica. Se poate afirma însă că țiteiurile nu întrunesc criteriile pentru o degradare rapidă dar sunt inerent biodegradabile. Constituenții țiteiurilor prezintă valori pentru coeficientul de partiție log Kow pe intervalul între 3 și 6 fapt pentru care sunt considerate potențiale bioacumulative.

#### 12.4 Alte efecte adverse:

Deversările de țitei constituie un pericol pentru mediu. Se va preveni contaminarea solului și a apelor. Țiteiul formează o peliculă la suprafața apei care împiedică transferul de oxigen.

**Produsul este clasificat H 413 Poate provoca efecte nocive pentru mediul acvatic pe termen lung**

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### Eliminarea ambalajului:

Containerele care conțin reziduuri de produs trebuie tratate ca deșeu periculos, conform legislației și normelor în vigoare. Eliminați deșeurile de ambalaj conform legislației și normelor în vigoare.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 16 of 20

**Cod deșeu de produs:** 05 01 05\* reziduuri uleioase  
**Cod deșeu ambalaj:** 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

**Legea 211/2011** privind regimul deșeurilor.  
**Legea 278/2013** privind emisiile industriale  
**HG 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.  
**HG 349/2005** privind depozitarea deșeurilor;  
**OMAPM nr.756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
**HG 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

### Legislația pentru deșeuri de ambalaj:

**Ordinul 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.  
**Legea 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI




Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 17 of 20

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG
14.1 NUMAR ONU	UN 1267	UN 1267	UN 1267
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	PETROL BRUT sau TITEI (presiunea vaporilor la 50°C mai mare de 110kPa)	PETROL BRUT sau TITEI, (presiunea vaporilor la 50°C mai mare de 110kPa)	PETROLEUM CRUDE OIL
14.3 Clasă de pericol pentru transport			
14.4 Grupul de ambalare	II	II	N/A
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	NU	NU	NU
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	A se vedea secțiunea 7 și referințele menționate acolo.		
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC :	N/A	N/A	Marpol Anexa I
Alte informații	Număr de marcare a pericolului : 33 Etichete ADR/RID : 3 Cod de clasificare : F1 Cod de restricționare a accesului în tunel : (D/E) RID: Fișă de triaj după modelul 13	(N2+CMR+F)	Ghid de urgență (EmS) : F+E. S+E

Păstrați separat de produse alimentare.

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 18 of 20

### SECȚIUNEA 15. Informații privind reglementarea

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Dispoziții comunitare privind protecția sănătății și a mediului

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) - Capitolul V - Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici.	:	Produsul nu face obiectul directivei COV dacă se utilizează în scopurile prevăzute (vezi secțiunea 1.2).
Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului (SEVESO III)	:	Anexă I, Partea 1: P5c LICHIDE INFLAMABILE
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII	:	nr. 28 Substanțe cancerigene din categoria 1A, respectiv 1 sau categoria 1B, respectiv 2;
Directiva 92/85/CEE a Consiliului din 19 octombrie 1992 privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează [a zecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE]	:	Produsul face obiectul restricțiilor stabilite prin legislația națională de transpunere a Directivei.
Directiva 94/33/CE a Consiliului din 22 iunie 1994 privind protecția tinerilor la locul de muncă	:	Produsul face obiectul restricțiilor stabilite prin legislația națională de transpunere a Directivei.

**Regulamentul (CE) nr.1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare.

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii:06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 19 of 20

### Reglementări naționale:

**Legea nr.59/2016** privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase

**HG 1093/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

**HG 398 /2010** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**Ordonanta 48/1999** privind transportul rutier al mărfurilor periculoase

**Ordonanta 49/1999** privind transportul marfurilor periculoase pe calea ferata

**Legea 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

**Legea 278/2013** privind emisiile industriale

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Substanța este exceptata de la înregistrarea REACH, conform Anexei V a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricționarea substanțelor chimice.

### SECȚIUNEA 16. Alte informații

#### Abrevieri și acronime:

**ADR**= Acordul european referitor la transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase

**ADNR**= Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare

**CAS** = Numărul Chemical Abstracts Service

**CLP** = Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea [Regulamentul (EC) nr. 1272/2008]

**EC** = Comisia Europeană

**EC50** = concentrație efectivă 50% - concentrația cu efect a substanței asociată cu un raspuns de 50%

**ECHA** = Agentia Europeană pentru Produse Chimice

Număr **CE** = Număr EINECS si ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS si ELINCS)

**EINECS** = Inventarul european al substantelor chimice existente introduse pe piață

**ELINCS** = Lista europeană a substantelor chimice notificate

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), Anexa II  
și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



## PETROL BRUT - ȚIȚEI

Data emiterii: 06.10.2017

Versiunea 7

Inlocuiește ediția din: 24.04.2017

Page 20 of 20

**IMDG** = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

**Kow** = coeficient de partiție octanol / apă

**LD50** = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)

**PBT** = Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică

**REACH** = Regulament privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

**RID** = Regulamentele privind transportul Internațional feroviar al mărfurilor periculoase

**UVCB** = substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice

**vPvB** = (substanța) foarte persistentă și foarte bioacumulativă

### Textul complet al frazelor de pericol H menționate la secțiunile 2 și 3:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H350 Poate provoca cancer .

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în contact cu pielea și prin înghițire

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

EUH 066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Istoric

**Data tipăririi:**

**Data emiterii:** 06.10.2007

**Data ediției anterioare:** 24.04.2017

**Versiune:** 7

**Reviziile anterioare** au fost datorate actualizării referințelor la legislația relevantă menționată în fișă.

**Prezenta ediție înlocuiește toate edițiile precedente** și se datorează:

- Aduagării sondelor 5021 și 5025

**Fișă cu Date de Securitate, conform Regulamentului (EC) nr. 453/2010.**

**Vezi capitolele: 2, 3 și 15.**

### Aviz pentru cititor

*Datele prezentate se bazează pe cunoștințele noastre și experiența noastră actuală privind produsul. Fișa cu Date de Securitate descrie produsul din punct de vedere al siguranței în utilizare. Informațiile prezentate nu constituie o garanție privind compoziția, proprietățile sau performanțele produsului.*

Această fișă nu scutește în niciun caz utilizatorul de cunoașterea și aplicarea tuturor textelor care reglementează activitatea sa.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,  
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 1 of 24

## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1 Element de identificare a produsului

Tipul de produs chimic: Amestec  
Denumire comercială: Motorina EVO D  
Codul produsului: MOL\_0611\_013\_A\_MOL\_0611\_013\_N\_MOL\_0611\_013\_T\_  
MOL\_0611\_014\_A\_MOL\_0611\_014\_N\_MOL\_0611\_014\_T

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1 Utilizări relevante identificate

Categoriile principale de utilizare: Utilizare industrială, Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională

Utilizare specifică industrială/profesională: Fabricarea substanței  
Distribuția substanței  
Utilizare ca intermediar  
Reambalarea & reformularea substanțelor și amestecurilor  
Utilizare drept combustibil  
Lubrifianti  
Fluide funcționale

#### 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 1.3 Detalii privind furnizorul Fișei cu Date de Securitate

#### Producător:

MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company, Refining  
Adresă: 2443 Százhalombatta, POB.1.  
Telefon: +36-23-552-511,  
Fax: +36-23-553-122

#### Distribuitor:

MOL Hungarian Oil and Gas Public Limited Company  
Adresă: 1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.  
Telefon, fax.: +36-1-209-0000

Persoană competentă, responsabilă pentru Fișa cu date de Securitate: [sds@mol.hu](mailto:sds@mol.hu)



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 2 of 24

#### Date de contact la nivel național

MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL

Departament Logistică

Bd 21 Decembrie 1989, nr 77, etaj 1, camera C.1.1.

Cod Poștal 400604, Cluj-Napoca.

Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852,

Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948

e-mail: logistica@molromania.ro

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9<sup>00</sup>- 17<sup>30</sup>);

Țara	Organizație/Companie	Adresa	Telefon de urgență	Observații
România	TOXAPEL Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Grigore Alexandrescu"	Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Departamentul Clinic de Toxicologie al Spitalului de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.13, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (între orele: 8 - 15)	

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [EU-CLP/GHS]:

Lichide inflamabile, categoria 3 H226

Toxicitate acută (inhalare), categoria 4 H332

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315

Cancerigenitate, categoria 2 H351

Toxicitate asupra unui organ țintă  
specific – expunere repetată, categoria 2 H373

Pericol prin aspirare, categoria 1 H304

Periculos pentru mediul acvatic –



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 3 of 24

pericol cronic, categoria 2

H411

Pentru textul complet al frazelor de pericol H, vezi secțiunea 16.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Combustibili, diesel (Nr. CE: 269-822-7, Nr. CAS: 68334-30-5)



Pictograme de pericol:

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol (H):

**H226** Lichid și vapori inflamabili.  
**H304** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
**H315** Provoacă iritarea pielii.  
**H332** Nociv în caz de inhalare.  
**H351** Susceptibil de a provoca cancer (oral).  
**H373** Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).  
**H411** Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

**P101** Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
**P210** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
**P260** Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul.  
**P273** Evitați dispersarea în mediu.  
**P280** Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
**P301 + P310 + P331** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă.  
**P405** A se depozita sub cheie.  
**P501** Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 4 of 24

#### 2.3 Alte pericole:

##### Alte pericole care nu

contribuie la clasificare: Poate forma amestecuri explozive cu aerul.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

### 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanță:

Nu se aplică

#### 3.2 Amestecuri:

Denumire	Numere de identificare a substanțelor	Conc. [%]	Clasificare Conform Reg. (EC) nr. 1272/2008 (EU-CLP/GHS)
Combustibil diesel (Constituent principal)	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119484664-27-0115 <b>Nr. CE:</b> 269-822-7 <b>Nr. CAS:</b> 68334-30-5 <b>Nr. Index:</b> 649-224-00-6	93 - 93,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation: mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acizi grași, C16-18 și C18-nesat., Me esteri (Aditiv)	<b>Nr. de înregistrare REACH:</b> 01-2119471664-32 <b>Nr. EC:</b> 267-015-4 <b>Nr. CAS:</b> 67762-38-3 <b>Nr. Index:</b> -	6,5 - 7	Neclasificat

Pentru textul complet al frazelor de pericol H și pentru clasele, respectiv categoriile de pericol, vezi secțiunea 16.

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Măsuri generale de prim ajutor:

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
Înainte de a încerca să salvați victimele, izolați zona și eliminați toate sursele potențiale de aprindere, inclusiv deconectarea alimentării cu energie electrică.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 5 of 24

Asigurați o ventilație suficientă și verificați dacă atmosfera de la locul de muncă este sigură și respirabilă înainte de a intra în spații închise.  
Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente.

#### Măsuri de prim ajutor după inhalare:

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă victima este inconștientă și nu respiră: Asigurați-vă că respirația nu este obstrucționată și administrați respirație artificială – numai de către personal instruit. Dacă este necesar, faceți masaj cardiac extern și solicitați asistență medicală. Dacă victima respiră, lăsați-o să se odihnească. Solicitați asistență medicală dacă respirația continuă să fie dificilă.

#### Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea:

Scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată, și eliminați-le în condiții de siguranță. Spălați zona afectată cu apă și săpun. Atunci când se utilizează echipamente la presiune înaltă, se poate produce injectarea produsului. Dacă apar leziuni cauzate de injectarea sub presiune mare, solicitați imediat asistență medicală profesională. În cazul în care iritarea, umflarea sau înroșirea pielii apare și persistă, solicitați imediat sfaturi de la un medic specialist. Nu așteptați ca simptomele să se amplifice. În cazul arsurilor termice minore, răciți arsura. Țineți zona arsă sub jet de apă rece timp de cel puțin cinci minute sau până când durerea scade în intensitate. Trebuie evitată hipotermia corpului. Nu aplicați gheață pe arsură. Îndepărtați cu atenție hainele neaderente. NU încercați să îndepărtați porțiuni de îmbrăcăminte lipite de pielea arsă, ci tăiați în jurul acestora. Solicitați sfatul medicului în toate cazurile de arsuri grave.

#### Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii:

Clătiți atent ochii cu multă apă, timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și operația este ușor de efectuat. Continuați să clătiți. Dacă produsul fierbinte este împrăștiat în ochi, acesta trebuie răcit imediat pentru a disipa căldura sub jet de apă rece. În cazul în care iritarea, închețarea vederii sau umflarea ochilor apare și persistă, solicitați sfaturi de la un medic specialist (oftalmolog).

#### Măsuri de prim ajutor după înghițire:

NU induceți vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. Presupuneți întotdeauna că a avut loc aspirația.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

**Simptome/efecte:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 6 of 24

#### Simptome/efecte

**după inhalare:** Inhalarea vaporilor poate cauza dureri de cap, greață, vărsături și o stare de conștiență modificată. Posibil inflamarea tractului respirator. Pneumonie chimică. Risc de edem pulmonar.

#### Simptome/efecte după

**contactul cu pielea:** Irritație. Uscarea pielii. Pot apărea iritații în caz de expunere repetată sau prelungită. Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperatură înaltă.

#### Simptome/ efecte după

**contactul cu ochii:** O ușoară iritare a ochilor.  
Poate cauza arsuri în caz de contact cu produsul la temperatură înaltă.

#### Simptomele/ efecte

**după înghițire:** Ingerarea (înghițirea) acestui produs poate cauza o stare de conștiență modificată și pierderea coordonării.

**Simptome cronice:** Poate cauza cancer.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratați simptomatic.

### 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere

**corespunzătoare:** Spumă (utilizată numai de personal calificat). Apă pulverizată (utilizată numai de personal calificat). Dioxid de carbon. Alte gaze inerte (conform reglementărilor). Nisip sau pământ. Pudră chimică uscată.

##### Mijloace de stingere

**necorespunzătoare:** Nu utilizați jet direct de apă pe produsul care arde. Evitați utilizarea simultană de spumă și apă pe aceleași suprafețe, deoarece apa distruge spuma.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericol de incendiu:** Lichid combustibil. Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.  
Poate acumula sarcini electrostatice: risc de aprindere.

**Pericol de explozie:** Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Produsul poate fi aprins de căldură, scântei, electricitate statică sau flăcări.





MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 7 of 24

#### Prođuși periculoși de descompunere,

în caz de incendiu: Dioxid de carbon. Monoxid de carbon. Se pot elibera fumuri toxice.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

##### Măsurile de prevenire a incendiilor:

Păstrați containerul închis atunci când nu folosiți produsul. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.  
Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

##### Măsurile de stingere a incendiilor:

Evacuați zona. Opriti împrăștierea fluidelor utilizate la stingere prin îndiguire.

##### Echipament special de protecție:

În cazul unui incendiu de proporții sau în spații închise și insuficient aerisite, purtați îmbrăcăminte de protecție ignifugă completă și un aparat respirator autonom (SCBA) cu mască pentru întreaga față acționat cu presiune pozitivă.  
Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

##### Alte informații:

Este posibil ca arderea incompletă a produsului să genereze un amestec complex de particule solide și lichide în aer, gaze, inclusiv monoxid de carbon.  
Prođușii de descompunere rezultați la temperaturi ridicate sunt nocivi prin inhalare.

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

#### 6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

##### Măsurile generale:

Evacuați zona. Opriti motoarele și nu fumați. Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Scurgerile de produs pot prezenta pericol de alunecare.

##### 6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

**Echipament de protecție:** Mănușile fabricate din PVA nu sunt rezistente la apă și nu sunt adecvate pentru utilizarea în situații de urgență. Pantofi sau cizme de protecție antistatice nederapante. Mănuși de lucru care asigură o rezistență adecvată la substanțe chimice, în special la hidrocarburi aromatice. Se poate utiliza o mască de protecție obișnuită sau pentru întreaga față cu filtru(e) pentru compuși organici/H<sub>2</sub>S sau un aparat respirator autonom (SCBA) în funcție de extinderea deversării și de gradul prognozat de expunere. În cazul în care situația nu poate fi evaluată complet, sau în cazul în care este posibil un deficit de oxigen, trebuie utilizate numai aparate SCBA.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 8 of 24

**Proceduri de urgență:** Păstrați în aer liber. Opriti sau limitați scurgerea direct la sursă, dacă această operație se poate face în siguranță. Evitați contactul direct cu materialul împrăștiat. Nu respirați vaporii. Țineți personalul neimplicat la distanță de zona în care s-a produs scurgerea. Alertați personalul de urgență. Dacă este necesar, notificați autoritățile competente în conformitate cu toate reglementările în vigoare.  
Eliminați toate sursele de aprindere dacă acest lucru prezintă siguranță (de exemplu, electricitate, scânteii, incendii, flăcări). Scurgerile mari pot fi acoperite cu prudență cu spumă, dacă este disponibilă, pentru a limita formarea norilor de vaporii.  
În cazul deversărilor de ampolare, alertați locuitorii aflați pe direcția de bătaie a vântului. În interiorul clădirilor sau spațiilor închise, asigurați o ventilație adecvată.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți pătrunderea produsului în sisteme de canalizare, râuri sau alte surse de alimentare cu apă. În caz de contaminare a solului, îndepărtați solul contaminat și tratați în conformitate cu reglementările locale. Colectați produsul liber folosind mijloace mecanice adecvate. Transferați produsul colectat și alte materiale contaminate în containere adecvate în vederea revalorificării sau eliminării în siguranță. În caz de deversare în apă: izolați produsul cu bariere flotante sau alte echipamente. Transferați produsul recuperat și alte materiale în rezervoare sau containere adecvate și depozitați/eliminați în conformitate cu reglementările relevante.

#### 6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

**Pentru izolare:** Opriti sau limitați scurgerea direct la sursă, dacă această operație se poate face în condiții de siguranță. Opriti scurgerea dacă este posibil fără asumare de riscuri.  
Colectați scurgerile de produs. Acoperiți și colectați scurgerea de produs cu materiale ne-combustibile, de exemplu: nisip, pământ, vermiculit.  
Consultați un expert în tratarea și eliminarea deșeurilor. În caz de deversare în apă: colectați produsul prin îndepărtarea lui de la suprafață sau folosind alte mijloace mecanice adecvate.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Vezi secțiunea 8, pentru informații privind protecția personală și controlul expunerii.  
Vezi secțiunea 13, pentru informații privind eliminarea deșeurilor.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 9 of 24

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1 Precauții privind manipularea în condiții de securitate

#### Pericole suplimentare în timpul manipulării:

La utilizare se poate forma un amestec inflamabil aer-vapori.  
Vapori inflamabili se pot acumula în recipient.

#### Precauții privind

**manipularea în siguranță:** Asigurați-vă că toate reglementările cu privire la facilitățile de manipulare și depozitare a produselor inflamabile sunt respectate.

Țineți departe de căldură/scânteii/ flăcări deschise/suprafețe fierbinți.

Evitați contactul cu produsul fierbinte. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs. Luați măsuri de precauție împotriva acumulării de sarcini electrostatice.

Legați la centura de împământare recipientele, rezervoarele și echipamentul utilizat la transferul/primirea produsului. Nu utilizați unelte care produc scânteii.

Evitați inspirarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele. Nu ingerați.

Evitați stropirea la umplerea recipientelor în vrac, când manipulați produsul lichid fierbinte.

Materialele contaminate nu trebuie scoase în afara locului de muncă și niciodată nu trebuie să fie păstrate în interiorul buzone. Păstrați departe de alimente și băuturi. Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.

#### Măsuri de igienă:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### 7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Măsuri tehnice:

Înainte de a pătrunde în cisternele/rezervoarele pentru depozitare și înainte de a începe orice operațiune într-o zonă închisă, verificați conținutul de oxigen din atmosferă, conținutul de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) și inflamabilitatea.

Containerele goale pot conține reziduuri de produse inflamabile.

Nu sudați, nu lipiți, nu utilizați mașini de găurit, nu tăiați sau nu incinerați containere goale, excepție în cazul în care acestea au fost curățate în mod corespunzător.

#### Condiții de depozitare:

Păstrați recipientul închis etanș. Păstrați numai în recipientul original.

Păstrați departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

#### Produse incompatibile:

Agenți oxidanți.

#### Materiale incompatibile:

Surse de aprindere. Surse de căldură. Lumina directă a soarelui.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 10 of 24

#### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control

**Limitele ocupaționale** de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici – anexa 1:

#### Valoare limită de expunere (limite naționale):

Nu conține substanțe cu limite de expunere naționale. Nu se cunosc limite specifice pentru produs.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### **Măsuri privind controlul expunerii:**

Asigurați o ventilație locală cu evacuare sau o ventilație generală a camerei.  
Se recomandă manipularea în sistem închis.

##### 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

#### **Echipament personal de protecție:**

Mănuși de protecție conform EN 374. Dacă apare pericolul de stropire cu produs:  
Ochelari de protecție conform EN 166. Combinezon de protecție rezistent la foc.



#### **Materiale pentru hainele de protecție:**

PVA. Cauciuc nitrilic. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor (conform EN 11612).

#### **Protecția mâinilor:**

Purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, testate conform SR EN 374, combinate cu activitatea specifică efectuată.  
Mănușile de protecție trebuie verificate periodic și înlocuite în cazul în care sunt uzate, perforate sau contaminate.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 11 of 24

- Protecția ochilor:** În cazul în care este posibil contactul cu produsul, trebuie să purtați protecție completă pentru față (vizieră de protecție și/sau ochelari de protecție).  
Echipamentul de protecție pentru ochi trebuie să fie conform SR EN 166.
- Protecția pielii și a corpului:** Purtați îmbrăcăminte de protecție pentru a preveni expunerea pielii.  
Utilizați cizme de protecție, rezistente la chimicale.
- Protecție respiratorie:** Nu este necesară protecție respiratorie, dacă produsul este utilizat în sistem închis.  
Dacă este necesar, purtați echipament de protecție respiratorie atunci când utilizați produsul fierbinte în spații închise: purtați mască cu cartuș/filtru de tip A sau aparat pentru protecție respiratorie de tip SCBA.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt informații disponibile.

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Aspect:</b>	lichid
<b>Miros:</b>	nu sunt informații
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	nu sunt informații
<b>pH:</b>	nu sunt informații
<b>Punctul de topire/ punctul de înghețare:</b>	nu sunt informații
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	163 - 370 °C
<b>Punctul de aprindere:</b>	> 55 °C Pensky-Martens
<b>Viteza de evaporare:</b>	nu sunt informații
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz):</b>	nu sunt informații
<b>Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:</b>	nu sunt informații
<b>Presiunea de vapori:</b>	nu sunt informații
<b>Densitatea vaporilor:</b>	nu sunt informații



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 12 of 24

Densitatea relativă: 0,82 - 0,845 g/cm<sup>3</sup>, la 15°C, EN ISO 12185

Solubilitatea (solubilitățile): nu sunt informații

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: nu sunt informații

Temperatura de autoaprindere: nu sunt informații

Temperatura de descompunere: nu sunt informații

Vâscozitatea cinematică: nu sunt informații

Proprietăți explozive: nu sunt informații

Proprietăți oxidante: nu sunt informații

#### 9.2 Alte informații

Nu sunt informații suplimentare.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate:

Acest produs este stabil în condiții normale, la temperatură ambiantă și dacă este eliberat în mediu.

### 10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:

Contactul cu oxidanții puternici (peroxizi, cromați, etc.) poate provoca pericol de incendiu.

### 10.4 Condiții de evitat:

Amestecul poate fi aprins de căldură, scânteii, electricitate statică sau flacără deschisă.

### 10.5 Materiale incompatibile:

Amestecurile cu nitrații sau alți oxidanți puternici (de ex. clorați, perclorați, oxigen lichid) pot crea o explozie în masă.

### 10.6 Prođuși periculoși de descompunere:

Nu se descompune în condiții normale de depozitare.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 13 of 24

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

**Toxicitate acută:** Inhalare: Nociv în caz de inhalare.

Motorina cu biocomp cont B7 6,6 – 7,0%	
LD50 Oral, șobolan	> 7600 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
LD50 Dermic, iepure	> 4300 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
CL50 Inhalare, șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	>= 4,1 mg/l/4 h aerosol, (date din literatură)
ATE CLP (gaze)	4500,000 ppmv/4 h
ATE CLP (vapori)	11,000 mg/l/4 h

Combustibil diesel (68334-30-5)	
LD50 Oral, șobolan	> 7600 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
LD50 Dermal, iepure	> 4300 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
CL50 Inhalare, șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	>= 4,1 mg/l/4 h (date din literatură)

Acizi grași, C16-18 și C18-nesat., Me esteri (67762-38-3)	
LD50 Oral, șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)
LD50 Dermal, iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală (date din literatură)

**Corodarea/Iritarea pielii:** Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Nu este clasificat.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 14 of 24

**Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:** Nu este sensibilizant.

**Mutagenitatea celulelor germinative:** Nu este clasificat.

**Cancerogenitatea:** Susceptibil de a provoca cancer (oral).

**Toxicitatea pentru reproducere:** Nu este clasificat.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** Nu este clasificat.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea).

**Pericol prin aspirare:** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

Ecologie - aspecte generale: Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Motorina cu biocomp cont B7 6,6 – 7,0%	
LC50 Pești 1	2 - 100 mg/l (date din literatură)
EC50 Daphnia 1	2 mg/l (date din literatură)
EC50 72h Alge 1	2 - 100 mg/l (date din literatură)

Combustibil diesel (68334-30-5)	
LC50 Pești 1	2 - 100 mg/l (date din literatură)
EC50 Daphnia 1	2 mg/l (date din literatură)





MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,  
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 15 of 24

EC50 Alte organisme acvatice 1

2 - 100 mg/l (date din literatură)

#### 12.2 Persistența și Degradabilitatea:

##### Motorina cu biocomp cont B7 6,6 – 7,0%

Persistența și degradabilitatea

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra  
mediului înconjurător.

Biodegradabilitatea

Inerent biodegradabil.

##### Combustibil diesel (68334-30-5)

Biodegradabilitatea

Inerent biodegradabil.

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare:

##### Motorina cu biocomp cont B7 6,6 – 7,0%

Log Kow

>= 4 potențial bioacumulativ, date din literatură

##### Combustibil diesel (68334-30-5)

Log Kow

> 4 potențial bioacumulativ, date din literatură

#### 12.4 Mobilitatea în sol:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

##### Motorina cu biocomp cont B7 6,6 – 7,0%

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH, Anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, Anexa XIII.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 16 of 24

#### 12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

##### **Metode de tratare a deșeurilor:**

Izolați și eliminați deșeurile conform regulamentelor locale.  
Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale și/sau naționale în vigoare. Tratatamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale aplicabile.  
În cazul în care este posibil ( de ex. în absența unei contaminări relevante) utilizarea produsului reciclat este fezabilă și recomandată. Dacă reciclarea nu este posibilă, eliminați conform regulamentelor locale de eliminare a deșeurilor.

##### **Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:**

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare.  
Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare la punctele de colectare autorizate.  
Nu goliți în sistemele de canalizare; eliminați deșeurile acestui produs și recipientul său într-un mod sigur.

**Recomandări de eliminare:** Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau containerele folosite conform reglementărilor locale.

**Informații suplimentare:** Manipulați cu grijă containerele goale deoarece vaporii reziduali sunt inflamabili.

##### **Ecologie - deșeurile de produs:**

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor de produs în apele de canal. Incinerati la temperaturi înalte (>1200 °C).

**Cod deșeu produs (EWC):** 13 07 01\* Ulei combustibil și combustibil diesel

#### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

**Regulamentul nr.1357/2014** de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

**DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 17 of 24

**Legea 211/2011 (Republicata în 2014)** privind regimul deșeurilor.  
**Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale.  
**HG 427/2010** pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
**HG 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.  
**HG 268/2005** pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.  
**HG 349/2005** privind depozitarea deșeurilor;  
**OMAPM nr.756/2004** pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
**HG 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

**Eliminarea ambalajului:** Containerele de produs trebuie tratate ca și deșeurile de produs, și se elimină în conformitate cu legislația națională în vigoare.

**Cod deșeu ambalaj (EWC):** 15 01 10\* Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

**Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:** **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
**Ordinul 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.  
**HG 247/2011** pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.  
**HG 1872/2006** pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

#### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform cu cerințele: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU</b>				
1202	1202	1202	1202	1202
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE




Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,  
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 18 of 24

CARBURANT DIESEL	CARBURANT DIESEL	CARBURANT DIESEL	CARBURANT DIESEL	CARBURANT DIESEL
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
3 	3 	3	3	3 
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA	Periculos pentru mediu: DA Poluant marin: Nu	Periculos pentru mediu: DA
<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori /Informații adiționale</b>				
30	30	3 + N2 +F	Nr. EmS (Incendiu) : F-E Nr. EmS (Scurgeri) : S-E	
F1	F1	F1		
Se aplică derogarea privind substanțele periculoase pentru mediu (cantitatea de lichide ≤ 5 litri sau masa netă a solidelor ≤ 5 kg)				
Nu sunt disponibile informații suplimentare.				

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:

Nu se aplică.

### 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 19 of 24

#### Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

#### Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

**Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009** de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH:

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH.

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH.

#### Reglementări europene și naționale:

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008** și **Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018**

**REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI** din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI** din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**HG nr. 398 /2010** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**Legea nr. 349/2007** privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din **Legea nr. 349/2007**.

**HG nr. 699/2003** privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG nr. 371/2010(COV)**.

**HG nr. 735/2006** privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 20 of 24

**Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

**HG 1093/2006** privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

**HG 477/2009** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

**O.U.G. 122/2010** privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 2037/2000** al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

**Regulamentul (CE) NR. 850/2004** AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenți.

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### 16. ALTE INFORMAȚII

#### Indicații de schimbare:

1 - 16	Toate secțiunile	Adaptat	Toate secțiunile au fost adaptate
--------	------------------	---------	-----------------------------------

#### Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul European privind transportul internațional de Mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase
ATE	Toxicitate acută estimată
BCF	Factor de bioconcentrare
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Reg. nr.1272/2008/EC)



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,  
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 21 of 24

DMEL	Nivel derivat minim fără efect
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrația medie efectivă
IARC	Agenția Internațională de cercetare a cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Transport Maritim al Mărfurilor periculoase
LC50	Concentrație medie letală
LD50	Doză medie letală
LOAEL	Nivelul cel mai mic la care s-a observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă nici un efect advers
NOAEL	Nivelul la care nu se observă nici un efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă efect
OECD	Organizația pentru Cooperare Economică și pentru Dezvoltare
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație fără nivel previzionat
REACH	Înregistrare, Evaluare, Autorizare și Restricționare Chimicale
RID	Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale ferată
SDS	Fișă cu Date de securitate
STP	Stație de tratare ape uzate
TLM	Limita medie de toleranță
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 22 of 24

**Sursa datelor:** REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 <http://echa.europa.eu/>. Dosarul de înregistrare CONCAWE. Date care provin din lucrări de referință și literatură. Date care se bazează pe experiența practică.

**Sfaturi de formare:** Utilizarea normală a acestui produs implică utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

#### Clasificarea pentru amestecuri și evaluare utilizând metode conform Regulamentului nr. 1272/2008/EC (CLP):

Lichide inflamabile, categoria 3:	H226	Date pe baza testelor
Toxicitate acută (inhalare), categoria 4:	H332	Date pe baza testelor
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2:	H315	Calculat
Cancerigenitate, categoria 2:	H351	Calculat
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2:	H373	Calculat
Pericol prin aspirare, categoria 1:	H304	Date pe baza testelor
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2:	H411	Calculat

#### Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.





MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,  
amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 23 of 24

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.  
Departamentul LOGISTICĂ

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008

### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Versiunea 4.0

Ultima revizie: 30.05.2017  
Versiunea română armonizată: 01.09.2017

Data emiterii: 01.07.2007  
Page 24 of 24

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:



### Motorina cu biocomp cont B7 6,6-7,0%

Combustibili, diesel (Nr. CE: 269-822-7, Nr. CAS: 68334-30-5)

<b>Distribuitor:</b> <b>MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS SRL</b> <b>Departament Logistică</b> Bd 21 Decembrie 1989, nr 77, etaj 1, camera C.1.1. Cod Poștal 400604, Cluj-Napoca. Telefon: +40 264 407600, Fax: +40 264 594852, Tel: 021 2048500, Fax: 0212320948 e-mail: logistica@molromania.ro Telefon de urgență: 021 2048500 (între orele 9 <sup>00</sup> - 17 <sup>30</sup> );		 <b>Pericol</b>	
Instrucțiuni pentru utilizare: .....		<b>H226</b> Lichid și vapori inflamabili. <b>H304</b> Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. <b>H315</b> Provoacă iritarea pielii. <b>H332</b> Nociv în caz de inhalare. <b>H351</b> Susceptibil de a provoca cancer (oral). <b>H373</b> Poate provoca leziuni ale organelor (plămâni, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (prin inhalare, în contact cu pielea). <b>H411</b> Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.	
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii: ... ..	<b>P101</b> Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. <b>P210</b> A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. <b>P260</b> Nu inspirați vaporii/ceața/spray-ul. <b>P273</b> Evitați dispersarea în mediu. <b>P280</b> Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. <b>P301 + P310 + P331</b> ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă. <b>P405</b> A se depozita sub cheie. <b>P501</b> Eliminați conținutul/ recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.	
Data expirării: ....	Numărul UN: <b>1202</b> Denumirea expeditei: COMBUSTIBIL DIESEL	[Cod produs: MOL_0611_013_A_MOL_0611_013_N_MOL_0611_013_T_MOL_0611_014_A_MOL_0611_014_N_MOL_0611_014_T]	



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### HIDROXID DE SODIU (FULGI)

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea substanței : Hidroxid de sodiu fulgi  
Număr de înregistrare REACH 01-2119457892-27-0019  
Nr.CE 215-185-5  
Nr. CAS 1310-73-2  
Nr. Index 011-002-00-6

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

- În domeniul industrial, profesional: regulator de pH (pentru tratarea apelor reziduale), agent de curățare (industria alimentară, curățare de sticle, agent de curățare), agent intermediar pentru fabricarea produselor chimice organice și anorganice, industria celulozei și hârtiei; industria metalurgică; industria cosmetică – la fabricarea săpunurilor, agent pentru regenerarea rasinilor schimbătoare de ioni, catalizator.
- Utilizări nerecomandate: Până în acest moment nu au fost identificate restricții de utilizare

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

##### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Corodarea pielii Skin Corr. 1A H 314 - Provoaca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
- Substanța corozivă pentru metale Met. Corr. 1 H 290 - Poate fi coroziv pentru metale.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului:

- Contactul cu ochii cauzează arsuri severe ale ochilor.
- Contactul cu pielea produce arsuri grave.
- Hidroxidul de sodiu poate fi fatal dacă este înghițit.
- Inhalarea de vapori irită mucoasa bucală, nasul și tractul respirator.
- Expunerea la concentrații ridicate de noxe provoacă iritarea plămânilor, apariția tusei; în cazul expunerii prelungite se instalează edemul pulmonar.
- În contact cu apă se degajă cantități mari de căldură. Solubilitatea ridicată în apă și presiunea de vapori scăzută indică faptul că hidroxidul de sodiu se va găsi predominant în apă
- Nu au loc emisii semnificative în aer.
- Efectul asupra mediului acvatic este cauzat de modificarea pH-ului, ca urmare a eliberării ionilor de OH<sup>-</sup>; toxicitatea cauzată de ionii Na<sup>+</sup> este nesemnificativă, în comparație cu efectul cauzat de modificarea pH-ului.

## 2.2. Elemente pentru eticheta în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare **PERICOL**

Fraze de pericol

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

Prevenire

- P260 Nu inspirați ceata sau vaporii
- P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
- P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.
- P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- P309 + P310 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
- P 310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Eliminare:

- P501: Aruncați conținutul /recipientul în conformitate cu reglementările locale (naționale)

### 2.3 Alte pericole

- Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT – persistent, bioacumulabil și toxic sau vPvB – foarte persistent, foarte bioacumulabil

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică

- Produs anorganic mono-constituent, conform Regulamentului Reach

### 3.1 Informații referitoare la substanță

- Produsul este considerat: Substanță
- Identitatea chimică a substanței: Hidroxid de sodiu
- Clasificare conform Reg. European Coroziv pentru piele, Cat. 1A, H314 nr.1272/2008, CLP : Substanță corozivă pentru metale, Cat. 1, H290;
  - Număr EINECS: 215-185-5;
  - Număr CAS: 1310-73-2
  - Număr INDEX: 011-002-00-6;
  - Concentrație % :  $\geq 98.5$ ;
  - Denumire generică: Bază anorganică;
  - Impurități: Produsul nu conține impurități care pot influența clasificarea acestuia.

### 3.2 Amestec Nu se aplică

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

- Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată

După inhalare:

- În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va chema de urgență medical

După contactul cu pielea,

- Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

După contactul cu ochii: clătiți

- Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se recomandă consult oftalmologic, imediat. Accidentatul va fi transportat la o clinică de oftalmologie, dacă e posibil

După înghițire:

- Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. NU se va induce stare de vomă. Se va chema de urgență medicul. Dacă o persoană vomită fiind culcată pe spate, va fi întoarsă pe o parte.

#### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate.**

Inhalare:

- Cauzează iritații severe asupra ochilor, leziuni ale tractului respirator, cauzează tuse, răgușeala, senzații de asfixiere.

Contact cu pielea:

- Cauzează arsuri severe. Produce înroșiri, eritem, edem, ulceratii de diferite grade.

Contact cu ochii:

- Cauzează leziuni severe asupra ochilor. Semnele iritației sunt observate pe cornee, iris și/sau conjunctiva.

Ingerare:

- Dacă este ingerat, substanța provoacă arsuri severe asupra cavității bucale, esofag, stomac. Simptome: dureri epigastrice și retrosternale, greață, salivare abundentă, diaree, pericol de sufocare, congestie pulmonară.

#### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare**

- În toate situațiile de contact accidental cu produsul se solicită asistență medicală. În cazuri de ingerare a hidroxidului de sodiu se recomandă endoscopia.
- În cazul arsurilor esofagiene severe se recomandă administrarea unei doze terapeutice de steroizi. Se va monitoriza schimbul de gaze, echilibrul acido-bazic; se impune administrarea de lichide. În caz de arsuri ale pielii se decontaminează plaga și se aplică imediat tratament specific pentru arsuri.

### **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

- Apa pentru stingerea ambalajelor combustibile, nisip, stingătoare portabile cu pulberi presurizate cu azot (folosirea acestora se va adapta în funcție de situația existentă: condiții de depozitare, transport produs)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

- Spuma, abur, gaze inerte, haloni.
- 

## **5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

- Produsul si vaporii sai nu sunt inflamabili sau explozivi.
- Pentru incendiile mari (provocate de aprinderea ambalajelor, incidente la mijlocul de transport al produsului sau alte cauze) se utilizeaza cantitati mari de apa pulverizata.
- Reziduurile rezultate din stingerea incendiilor trebuie tratate ca deseuri, conform legislatiei in vigoare.
- Echipamentelor speciale de protectie pentru pompieri În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Se va purta o îmbrăcăminte de protecție adecvată (combinezon complet de protecție

Informații suplimentare:

- Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta**

Recomandari pentru personalul care nu este implicat in situatiile de urgenta

- Se interzice patrunderea in zona afectata a persoanelor neimplicate in situatia de urgenta.
- Se evita pe cat posibil contactul cu pielea, ochii si imbracamintea personala.
- Incercati sa limitati pierderile de produs, daca este posibil.

Recomandari pentru personalul care intervine in situatiile de urgenta

- Indepartati din zona poluata cu acest produs persoanele neimplicate.
- Limitati contactul produsului dispersat accidental, cu alte produse incompatibile cu acesta
- Evitati inhalarea aerosolilor/ prafului; daca este posibil ventilati spatiul.
- Utilizati echipament individual de protectie adecvat

### **6.2 Precautii pentru mediul inconjurator:**



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Deseurile sau pierderile de produs nu se vor arunca în ape curgătoare, rețele de alimentare cu apă, canalizări sau pe sol.
- Produsul hidroxid de sodiu nu prezintă pericol de afectare a calitatii solului, dar este necesară respectarea măsurilor de protecție a mediului înconjurător.
- În caz de împrăstieri accidentale se vor aplica măsurile descrise în capitolul 6.3.
- Se recomandă anunțarea autorităților în caz de împrăstieri accidentale.

### **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- În caz de pierderi accidentale în cantități mari, se încearcă limitarea împrăstierii și se acționează prin colectarea produsului într-un recipient/container adecvat; eliminarea se face în conformitate cu prevederile legislației privind eliminarea deșeurilor.
- Zona afectată se va spăla cu apă; apele rezultate se vor neutraliza cu soluții diluate de acid sulfuric, acid acetic sau acid clorhidric înainte de deversare.
- Reziduurile neutralizate vor fi absorbite cu nisip sau alți absorbanți, fiind colectate în containere adecvate pentru evacuare.

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță**

- Manipularea produsului se face cu maximă precauție. Personalul care desfășoară activități specifice cu acest produs va fi instruit corespunzător, respectiv i se va prezenta un set de măsuri ce trebuie respectate la manipularea produsului, dar și aplicarea măsurilor de prim ajutor
- Personalul va utiliza echipament de protecție individuală corespunzător, ochelari de protecție, mănuși de protecție
- Spațiile de lucru închise vor fi dotate cu sisteme de ventilație generală și locală. Se recomandă dotarea cu dușuri și fantani pentru spălări oculare, aceasta dacă situația de la locul de muncă o impune. Se recomandă evitarea degradării ambalajelor în timpul manipulării.

#### Măsuri de igienă personală

- Se va evita inhalarea sau ingerarea de produs precum și contactul cu pielea sau ochii.
- Este obligatorie spălarea mâinilor și schimbarea echipamentului contaminat, după desfășurarea de activități cu acest produs.
- Este interzis consumul de alimente, băutura, fumatul în timpul lucrului cu acest produs

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.**

- Produsul se păstrează în ambalajul original, închis etans, în locuri bine ventilate, ferite de umezeală, separat de produse alimentare.
- Se va evita contactul cu aerul și umiditatea.
- Depozitarea se face în locuri special amenajate.
- Produsul se poate livra și paletizat.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Depozitele vor fi prevazute cu spatii si mijloace adecvate pentru pastrarea si utilizarea substantelor neutralizante, necesare in cazul pierderilor accidentale. Temperatura de depozitare se recomanda sa nu depaseasca 600C.

Incompatibilitati:

- Nu se va depozita impreuna cu acizi tari, lichide inflamabile, compusi organic halogenati, nitrometan

### 7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

- Utilizarile generale ale produsului sunt descrise in sectiunea 1.2.
- Informatii detaliate se gasesc in scenariile de expunere cuprinse in anexa la prezenta fisa cu date de securitate.
- Ambalaje utilizate: saci de polietilena sudati/ cusuti, paletizati in folie de polietilena, cate 40 de saci/ palet; masa neta sac 25 kg Materiale recomandate: Mase plastice: ABS, polipropilena, PVC, Elastomeri: cauciuc natural, Metale: otel-inox, nichel. Materiale nerecomandate Mase plastice: policarbonat, Metale: aluminiu, alama, fonta, zinc, ceramica, staniu, plumb si aliaje ale acestuia.

## SECTIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA

### 8.1. Parametri de control

Valori limita nationale de expunere profesionala pentru hidroxid de sodiu:

- VLE = 3 mg/mc, timp de expunere = 15 minute;
- VLE = 1 mg/mc, timp de expunere = 8 ore;

(valori conform HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, care transpune prevederile Directivei Europene 98/24/CE, cu modificari si completari ulterioare)

Niveluri calculate fara efect (DNELs –derived No-Effect levels) pentru hidroxid de sodiu:

- DNEL inhalare de lunga durata, populatie = 1.0 mg/mc
- DNEL inhalare de lunga durata, lucratori = 1.0 mg/mc

Concentratii predictibile fara efect (PNECs –Predictible No-Effect Concentrations):

- PNEC apa: neaplicabil
- PNEC sol/ape subterane: neaplicabil

(valori conform Raportului de Securitate Chimica - CSR, inclus in dosarul de inregistrare REACH)



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzatoare

- Se vor asigura sisteme de ventilare locala și generala, pentru a menține concentrația noxelor in limitele permise. Se vor utiliza echipamente de ventilatie rezistente la coroziune.

### 8.2.2. Masuri de protectie individuala, precum echipamentul de protectie personala

- Lucratorii vor fi dotati cu echipament complet de protectie individuala. Tipul si materialele din care acesta este confectionat vor respecta normele legale nationale in vigoare, din domeniul sanatatii si securitatii in munca.

Protectia cailor respiratorii:

- In cazul ventilatiei insuficiente sau daca exista depasiri ale limitelor de expunere se va folosi echipament de protectie - masca de protectie cu cartus filtrant polivalent. In situatia unor interventii sau in cazuri speciale (curatarea scurgerilor, rezervoarelor de depozitare s.a.) se vor purta aparate respiratorii izolante autonome. Atenție ! Aparatele respiratorii filtrante nu protejează personalul în atmosfere cu deficit de oxigen.

Protectia mainilor:

- Se vor utiliza manusi de protectie rezistente la acizi si baze. Materiale recomandate: PVC, neopren, cauciuc natural, butil –cauciuc Materiale nerecomandate: piele

Protectia ochilor/fetei:

- Ochelari de protectie pentru toate operatiile industriale efectuate cu acest produs

Protectia pielii:

- Salopeta din bumbac, cizme din cauciuc antiacide rezistente la acizi si baze.

Masuri de igiena specifice

- Dupa lucrul cu acest produs se schimba echipamentul de protectie si se face dus
- Se va asigura existenta surselor de apa, fantani pentru spalari oculare in vecinatatea

spatiului de lucru cu produsul, aceasta daca situatia de la locul de munca o impune. Este interzis contactul cu pielea, ochii precum si inhalarea aerosolilor.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

- Apele contaminate cu acest produs nu se vor deversa in cursurile de apa, pe sol sau canalizari fara neutralizare prealabila
- Se va evita orice fel de eliberare in mediu a acestui produs



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**

### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- Aspect- solid
- Coloare alb
- Miros- fara miros
- pH - puternic alcalin
- Continutul in hidroxid de sodiu (%)  $\geq 98.5$
- Punct de fierbere 1388 °C
- Punct de topire 3230C
- Temperatura de aprindere neinflamabil
- Densitate relativa la 20 °C 2.13
- Solubilitate in apa 1090g/l
- Proprietati explozive nu este exploziv

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

### **10.1. Reactivitate:**

- Acest produs este stabil in conditii normale de manipulare și depozitare; activitățile care presupun lucrul cu acest produs se vor desfășura în locuri special amenajate, bine ventilate, separat de substanțe inflamabile, combustibile sau/si incompatibile. În contact cu substanțe incompatibile, respectiv la contactul cu acizii tari și compuşii organici halogenati – ex. tricloretilena poate provoca reacții violente.
- Produsul este puternic coroziv pentru anumite metale și aliaje: aluminiu, zinc, staniu, cupru, plumb, bronz, alama

### **10.2. Stabilitate chimică**

- Este un produs stabil in conditii normale de presiune și temperatura și de depozitare corespunzătoare

### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

- În prezența aerului, produsul se carbonatizează (sub acțiunea bioxidului de carbon din aer)
- În soluție apoasă reacționează cu clorul formând hipoclorit de sodiu; dacă soluția este caldă și concentrată în reacție cu clorul formează clorat de sodiu; asemănător reacționează cu bromul și iodul.
- Reacțiile cu acizii puternici se desfășoară cu degajare mare de căldură. Nu este volatil dar se ridică ușor în aer sub formă de aerosoli. Reacționează cu tricloretilena cu formare de dicloracetilena, produs exploziv;
- Este un produs cu caracter coroziv. Acțiunea corozivă crește în prezența nitroderivatilor, nitrozoderivatilor, diazoderivatilor

### **10.4. Condiții de evitat**

- Evitați utilizarea ambalajelor cu urme de alte produse.

### **10.5. Materiale incompatibile**

- Acizii tari (acid clorhidric, acid sulfuric), compuşii halogenati organici (tricloretilena, acid clorsulfonic), halogeni (clor, brom, iod), halogenuri, lichide inflamabile, nitro-metan, metale



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

aluminiu, zinc, staniu, cupru, plumb, bronz, alama, compusi clorurati (ex. clorura ferica).

#### 10.6. Produsi de descompunere periculosi

- In contact cu metalele incompatibile rezulta hidrogen –gaz inflamabil (aplicabil pentru produs sub forma de solutie).

### SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

#### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută oral

- Nu detinem date privind toxicitatea acuta pentru hidroxidul de sodiu. Regulamentul REACH nu prevede efectuarea de teste privind toxicitatea acuta, pentru substantele clasificate ca si corozive pentru piele.

##### Iritația pielii

- Poate produce arsuri serioase cu ulceratii profunde, care se vor vindeca foarte greu. Chiar si solutiile diluate produc arsuri. Chiar daca la inceput arsurile sunt nedureroase, in timp ranile se adancesc.

##### Ochii

- In contact cu ochii poate produce arsuri foarte dureroase care degeneraza in leziuni ireversibile.

##### Sensibilizare

- Nu s-au semnalat efecte de sensibilizare.

#### Alte proprietati toxicologice

##### Toxicitate referitoare la aspirație

- Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

##### Cancerogenicitate

- Testele nu au arătat efecte cancerigene.

##### Mutagenicitate

- Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene

##### Toxicitatea pentru reproducere

- Nu este toxic pentru reproducere.

##### Toxicitate asupra unui organ țintă specific

- Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Expunere repetată Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

Rezultatele testelor de toxicitate indica valori reduse, privind toxicitatea la pesti:

- LC50 / 96h / pesti = 35 - 189 mg/l;
- EC50 / 48h / ceriodaphnia -crustaceans = 40.4 mg/l;
- LC50 / 72h/ alge = Nu detinem date.

Toxicitate cronică pentru organismele acvatice:

- Testele disponibile privind toxicitatea pe termen lung la pesti indica valori de toxicitate foarte reduse. Valoare pentru toxicitate cronică  $\geq 25$  mg/l.

Toxicitatea pentru macro-organismele din sol:

- Comportamentul solului nu a fost inclus în evaluarea de risc, nefiind relevant pentru hidroxid de sodiu. O dată patruns în sol, absorbția în particulele de sol este neglijabilă.

Toxicitatea pentru plantele terestre:

- Nu există o expunere directă a solului la acțiunea hidroxidului de sodiu.

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Degradare abiotica

- În aer: neutralizare datorită caracterului alcalin; În apă: ionizare și neutralizare; În sol: ionizare și neutralizare.
- Produsul este ușor solubil în apă, se dizolvă și disociază rapid. În concluzie nu îndeplinește criteriul de "persistent".

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există informații disponibile.

### 12.4 Mobilitate în sol

- Produsul sub formă de soluție prezintă o solubilitate și o mobilitate crescută în apă. În sol, mobilitatea depinde de concentrația produsului; ex. hidroxidul de sodiu de concentrație 73% este un produs cu vâscozitate crescută și ca urmare, capacitatea de infiltrare în sol este mică. Cu scăderea concentrației, crește capacitatea de penetrare a produsului în pânza freatică. Produsul nu este considerat un poluator pentru sol, în condițiile în care este eliminat controlat..

### 12.6 Alte efecte adverse

Efecte biologice:

- Formează amestecuri corozive cu apă chiar și diluat. Efect nociv datorită deplasării pH-ului. Periclitează sursele de apă potabilă dacă se permite infiltrarea în sol sau apă.
- Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Deseurile de produs nu se vor elimina în apă, aer, sol, canalizări în mod necontrolat.
- Acestea se vor elimina cu respectarea reglementărilor locale în vigoare. Apele de spălare sunt neutralizate și apoi eliminate. Neutralizarea se face cu soluții diluate de acid sulfuric, acid clorhidric sau acid acetic.
- Se recomandă ca deșeurile de produs să fie încadrate sub unul din următoarele coduri, în funcție de activitatea care generează deșeurile: **06 02 04\***, **11 01 07\***, **20 0115\***.

### Eliminare ambalaje contaminate

- Ambalajele care nu mai pot asigura integritatea cantitativă și calitativă se trimit spre valorificare/eliminare către operatorii autorizați. Deseurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr. 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec. 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU UN 1823
- 14.2 Denumirea corectă ONU HIDROXID DE SODIU FULGI
- 14.3 Clasa 8 (ADR/RID, ADN, IMD/IMO), IATA/ICAO – interzis la cursele aeriene de pasageri și marfa
- 14.4 Grupul de ambalare II
- 14.5 Environmentally hazardous –
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori da
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Produsul hidroxid de sodiu nu necesită autorizare conform Reg. European nr. 1907/2006 – REACH, nu este supus Directivei SEVESO, nu afectează stratul de ozon, nu este substanța POP – poluant organic persistent, nu prezintă restricții legale privind fabricarea și comercializarea. Regulamente /I

### Directivile și Reglementările aplicabile în UE:

- Regulamentul (CE) 1907/2006 . referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente
- 1272/2008 [referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. și amendamentele respective]

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu $\geq 98$ %, p.a., ISO, pelete

număr articol: **6771**

Versiune: **6.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 03.07.2020

Versiune: (5)

data completării: 02.06.2015

Revizuire: 19.04.2022

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței	<b>Hidroxid de sodiu <math>\geq 98</math> %, p.a., ISO, pelete</b>
Număr articol	6771
Numărul de înregistrare (REACH)	01-2119457892-27-xxxx
Numărul de index din anexa VI la Regulamentul CLP	011-002-00-6
Numărul CE	215-185-5
Numărul CAS	1310-73-2

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate:	Produs chimice de laborator Utilizare de laborator sau analitică
Utilizări contraindicate:	A nu se folosi țâșnirea sau vaporizarea. A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact direct cu pielea. A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic).

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Website:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date :Department Health, Safety and Environment de securitate:

**adresa de e-mail (persoana competentă):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Denumirea	Strada	Codul poștal/localitatea	Telefon	Website
Spitalul Clinic de Urgență	Calea Floreasca, Nr.8	Sector 1 București	021.599.23.00	



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.16	Substanță sau amestec corosiv pentru metale	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Corodarea/iritarea pielii	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	1	Eye Dam. 1	H318

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

#### Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Corodarea pielii produce leziunea ireversibilă a pielii; anume, necroza vizibilă trecând de epidermă și ajungând până la dermă.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

**Cuvânt de avertizare**

**Pericol**

**Pictograme**

GHS05



**Frazele de pericol**

H290

Poate fi corosiv pentru metale

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

**Frazele de precauție**

**Fraze de precauție - prevenire**

P233

Păstrați recipientul închis etanș

P280

Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor

**Fraze de precauție - intervenție**

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Simbol(uri)



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu $\geq 98$ %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
P280	Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Denumirea substanței	Hidroxid de sodiu
Formula moleculară	NaOH
Masa moleculară	40 g/mol
Nr. Înreg. REACH	01-2119457892-27-xxxx
Nr. CAS	1310-73-2
Nr. CE	215-185-5
Nr. index	011-002-00-6

#### Substanță, Limite de conc. specifice, factori M, ATE

Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5$ % Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5$ % Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2$ % Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2$ % Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2$ %	-	-	

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



#### Observații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor.

#### După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

#### După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă. Este necesar imediat tratament medical, deoarece arsurile chimice netratate pot duce la rani foarte greu de vindecat.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## După contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Protejați ochiul care nu este ranit.

## După ingerare

Clătiți gura imediat și beți multă apă. Sunați un medic imediat. În caz de înghițire există pericolul perforării esofagului și a stomacului (efect puternic coroziv).

## 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Corodare, Risc de orbire, Perforarea stomacului, Risc de leziuni oculare grave

## 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare nici una/nici unul

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



#### Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de extingtor uscată, pulbere ABC

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Necombustibil(ă).

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom. Purtați costum rezistent chimic.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



#### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu inspirați praful.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

#### Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## **Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate**

Strângeți mecanic. Controlul prafului.

## **Alte informații referitoare la vărsări și dispersii**

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

## **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Evitarea formării de praf. Curatati temeinic suprafețele contaminate.

### **Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

A se depozita într-un loc uscat. Păstrați recipientul închis etanș. Solid higroscopic.

### **Substanțele sau amestecurile incompatibile**

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

**Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi umiditatea**

**Luarea în considerare a altor sfaturi:**

### **Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor**

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu exista informații.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1 Parametri de control**

#### **Valorile limită naționale**

#### **Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)**

Aceste informații nu sunt disponibile.

### **8.2 Controale ale expunerii**

#### **Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)**

#### **Protecția ochilor/feței**



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală. Purtați echipament de protecție a feței.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu  $\geq 98$  %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## Protecția pielii



### • protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitarea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

### • tipul de material

NBR (Nitril cauciuc)

### • grosimea materialului

>0,3 mm

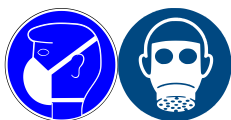
### • timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

### • alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

## Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

## Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid
Forma	conf. descrierii produsului
Culoarea	alb
Miros	caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	323 °C (ECHA)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	1.388 °C la 1.013 hPa (ECHA)
Inflamabilitate	necombustibil(ă)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu $\geq 98$ %, p.a., ISO, pelete

număr articol: **6771**

Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	nu este aplicabilă
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	14 (in aqueous solution: 100 g/l, 20 °C)
Vâscozitatea cinematică	nu este relevant
<u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>	
Solubilitatea în apă	1.090 g/l la 20 °C
<u>Coeficientul de partiție</u>	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	nu este relevant (anorganică)
Presiunea de vapori	nedeterminat
<u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u>	
Densitatea	2,13 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C (ECHA)
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile
Caracteristicile particule	Nu există date disponibile.
<u>Alți parametri de securitate</u>	
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

**9.2 Alte informații**

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Corozive pentru metale	categoria 1: corosivă pentru metale
Alte caracteristici de siguranță:	Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Este o substanță reactivă. Substanță sau amestec corosiv pentru metale.

### 10.2 Stabilitate chimică

Solid higroscopic.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

**Reacții violente cu:** Acetona, Cloroform, Hidrocarburi halogenate, Magneziu, Anhidridă maleică, Metanol, Nitrat, Nitrili, Nitro-derivat, Peroxizi, Fosfor, Acizi, Calciu, Brom, Hidrogenperoxid, Pulbere metalică,  
=> Proprietăți explozive

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## 10.4 Condiții de evitat

Umiditatea.

## 10.5 Materiale incompatibile

diferit metale, aluminiu, zinc, staniu, Messing

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)**

#### Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

#### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

#### Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

#### Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

#### Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

#### Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

#### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

#### Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

#### Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

#### Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

##### • În caz de înghițire

În caz de înghițire există pericolul perforării esofagului și a stomacului (efect puternic coroziv)

##### • În caz de contact cu ochii

provoacă arsuri, Provoacă leziuni oculare grave, risc de orbire

##### • În caz de inhalare

efecte iritante

##### • În caz de contact cu pielea

provoacă arsuri grave, cauzează răni care se vindecă greu

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

• **Alte informații**

nici una/nici unul

**11.2 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu este pe listă.

**11.3 Informații privind alte pericole**

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitatea**

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Toxicitate acvatică (acută)				
Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
LC50	<180 mg/l	pește	ECHA	96 h
EC50	40,4 mg/l	nevertebrate acvatice	ECHA	48 h

Toxicitate acvatică (cronică)				
Efect	Valoare	Specii	Sursa	Durata de expunere
EC50	22 mg/l	microorganismе	ECHA	15 min

**Biodegradare**

Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

**12.2 Proces de degradabilitate**

Nu sunt disponibile date.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu sunt disponibile date.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu sunt disponibile date.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu este pe listă.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile date.



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



**Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete**

număr articol: **6771**

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

#### Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

#### Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

### 13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei. Ordonanța privind catalogul de deșeu (Germania).

### 13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN	ONU 1823
Codul IMDG	ONU 1823
OACI-IT	ONU 1823

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	HIDROXID DE SODIU SOLID
Codul IMDG	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
OACI-IT	Sodium hydroxide, solid

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN	8
Codul IMDG	8
OACI-IT	8

### 14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	II
Codul IMDG	II
OACI-IT	II

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori


Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

### 14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

#### Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	HIDROXID DE SODIU SOLID
Mențiunile din documentul de transport	UN1823, HIDROXID DE SODIU SOLID, 8, II, (E)
Cod de clasificare	C6
Etichetă(e) de pericol	8
	
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 kg
Categorie de transport (CT)	2
Cod restricție tunel (CRT)	E
Număr de identificare a pericolului	80

#### Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Poluează mediul acvatic marin	-
Etichetă(e) de pericol	8



Dispoziții speciale (DP)	-
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 kg
EmS	F-A, S-B
Categorie de stivuire	A
Grupă de segregare	18 - Alkali

#### Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Denumirea oficială de transport	Sodium hydroxide, solid
Indicațiile din declarația expeditorului	UN1823, Sodium hydroxide, solid, 8, II
Etichetă(e) de pericol	8



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	5 kg

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

##### Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
Hidroxid de sodiu	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75

##### Legendă

- R75 1. Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
- (a) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
  - (b) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
  - (c) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
  - (d) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:
    - (i) 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
    - (ii) 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
  - (e) în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (\*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
  - (f) în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
  - (j) «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
  - (ii) «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
  - (iii) «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
  - (g) în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
  - (h) în cazul unei substanțe enumerate în apendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în apendicele menționat.
2. În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
3. În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
4. Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
- (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
  - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
5. În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclassificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
6. În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadraseră înainte, iar modificarea intră în vigoare

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

### Legendă

după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.

7. Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:

(a) mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;

(b) un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;

(c) lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (\*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;

(d) mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);

(e) mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;

(f) afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;

(g) instrucțiuni de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.

8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent» nu se utilizează în scopul tatuării.

9. Prezenta rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Prezenta rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

### Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

Nu este pe listă.

### Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanță periculoasă/categoriile de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
	nu sunt atribuite		

### Directiva Deco-Paint

Conținut de COV	0 % 0 g/l
-----------------	--------------

### Directiva privind emisiile industriale (IED)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

Conținut de COV	0 %
Conținut de COV	0 g/l

### Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

nu este pe listă

### Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

nu este pe listă

### Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
Hidroxid de sodiu	Metale și compuși acestora		a)	

#### Legendă

A) Lista orientativă a principalilor poluanți

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

nu este pe listă

### Regulamentul privind precursorii drogurilor

nu este pe listă

### Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

nu este pe listă

### Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

nu este pe listă

### Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

nu este pe listă

### Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

### Inventarii naționale

Țara	Inventar	Stare
AU	AICS	substanța figurează
CA	DSL	substanța figurează
CN	IECSC	substanța figurează
EU	ECSI	substanța figurează
EU	REACH Reg.	substanța figurează
JP	CSCL-ENCS	substanța figurează
KR	KECI	substanța figurează
MX	INSQ	substanța figurează

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

Țara	Inventar	Stare
NZ	NZIoC	substanța figurează
PH	PICCS	substanța figurează
TR	CICR	substanța figurează
TW	TCSI	substanța figurează
US	TSCA	substanța figurează

### Legendă

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	Substanțe înregistrate REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Alinierea la regulamentul: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE

Restructurare: secțiunea 9, secțiunea 14

Secțiune a	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
2.1		Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP): modificare în listă (tabel)	da
2.1		Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului: Corodarea pielii produce leziunea ireversibilă a pielii; anume, necroza vizibilă trecând de epidermă și ajungând până la dermă.	da
2.3	Alte pericole: Nu există informații suplimentare.	Alte pericole	da
2.3		Rezultatele evaluării PBT și vPvB: În conformitate cu rezultatele evaluării sale, această substanță nu este PBT sau vPvB.	da

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu ≥98 %, p.a., ISO, pelete

număr articol: 6771

### Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
ADR/RID/ADN	Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
COV	Compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



## Hidroxid de sodiu $\geq 98$ %, p.a., ISO, pelete

număr articol: **6771**

### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

### Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

### Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### **IZOBUTANOL**

**Data primei editări: martie 2011**  
**Ultima revizie: decembrie 2022**

#### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

##### **1.1. Element de identificare a produsului**

- Denumirea substanței : Izobutanol
- Număr de înregistrare REACH 01-2119484609-xxxx
- Numar Index 603-108-00-1;
- Numar CAS 78-83-1

##### **1.2 Utilizari relevante ale produsului**

- Utilizari identificate - Reactiv chimic, component benzina
- Utilizari nerecomandate - Utilizarile se limiteaza la cele mentionate mai sus

##### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Producator : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

##### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

- Lichid și vapori inflamabili , Categoria 2;H226;
- Provoacă leziuni oculare grave H318;
- Provoacă iritarea pielii, Categoria 2, H315;
- STOT SE H335 –H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.Poate provoca somnolență și amețea

##### **2.2. Elemente pentru eticheta**

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Substanța este clasificată și etichetată conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP)

Pictograme de pericol (CLP)

Cuvânt de avertizare : Pericol



GHS02



GHS07



GHS02

Fraze de pericol (CLP)

- H226 Lichid și vapori inflamabili;
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave
- STOT SE H335 –H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență și amețea

Fraze de precauție (P):

- P303 + P361 + P353 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA – spălați cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată;
- P305 + P351 + P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII - clătiți cu atenție timp de mai multe minute ;
- P310 Sunați imediat la Centrul de informare toxicologică ;
- P321 Tratamente specifice (vezi etichetă);
- P405 A se depozita sub cheie
- P501 Aruncați conținutul /containerul în acord cu regulamentele naționale/internationale

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe / preparate

- Izobutanolul este un alcool cu formula chimică  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$ . Este un lichid incolor, inflamabil cu un miros caracteristic, folosit în general ca solvent
- Număr de înregistrare REACH 01-2119484609-xxxx
- Număr Index 603-108-00-1;
- Număr CAS 78-83-1
- Denumire chimică (Concentrație) Izobutanol ( $\leq 100\%$ )

#### 3.2 Amestec - nu se aplică



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### **4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor ;**

- După inhalare: aer curat.- Se va chema un medic;
- După contactul cu pielea - Spălați cu apa din abundenta. Scoateți imediat îmbracamintea contaminată. Se va chema de urgență medicul;
- După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă. Tineți ploapele deschise. Chemați imediat oftalmologul;
- După înghițire:.. Se va chema de urgență medicul.

### **4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.**

- Nu exista informatii relevante ;

### **4.3 Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare**

- Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare -Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spumă, Pulbere uscată;
- Mijloace de stingere necorespunzătoare – jet de apă

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza**

- Nu există informații relevante

### **5.3 Recomandari destinate pompierilor**

- Nu sunt necesare masuri speciale

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1 Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta:**

- Trebuie folosit echipament de protecție,

### **6.2 Precautii pentru mediul inconjurator:**

- A nu se arunca la canalizare.

### **6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie**

- Captati cu ajutorul materialelor absorbante (nisip)
- Se colectează materialele. Se curată zona afectată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de securitate**

- Se vor respecta indicațiile de pe etichetă..

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei:

- Se vor îndepărta sursele de incendiu. Fumatul interzis
- Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

### **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Mod de păstrare - Nu sunt cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

- Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat
- Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

### **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

## **SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

Componente având limită de expunere profesională

- Valoare limită maximă ; 15 min , 200 mg/mc, 66 ppm
- Valoare limită maximă ; 8 ore , 100 mg/mc, 33 ppm

### **8.2. Controale ale expunerii**

Măsuri de protecție individuale

- A se ține la distanță de alimente și băuturi ;
- A se îndepărta imediat hainele contaminate
- A se evita contactul cu ochii și pielea
- În cazul expunerilor scurte se va utiliza mască, în cazul celor lungi se va utiliza aparatul autorespirator

Protecția ochilor

- Ochelari de protecție chimică

Protecția mâinilor

- Manusi de protecție

## **SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE**

### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- Formă - lichid
- Culoare - incolor



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Miros - dulceag
- Valoare PH – 7
- Punctul de aprindere - 28 °C
- Proprietăți explozive - Neclasificat ca exploziv.
- Presiunea de vapori la 20°C - 12hPa
- Densitate la 20 °C - 0,8016 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilitate în apă: - 100 g/l 0,52 g/l la 20 °C;
- Vâscozitate dinamică - 3,95 mPas la 20 °C

## **SECTIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE**

**10.1 Reactivitate:** Nu exista informatii relevante

**10.2 Stabilitate chimica:** Produsul este stabil chimic in condiții ambientale standard (temperatura camerei).

**10.3 Posibilitatea de reactii periculoase-** Nu se cunosc reactii periculoase

**10.4 Materiale incompatibile:** Nu exista informatii relevante

**10.5 Produsi de descompunere periculosi:** Nu sunt cunoscuti produsi de descompunere periculosi

## **SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE**

### **11.1. Informatii privind efectele toxicologice**

- Toxicitate acută orală - LD50 -2400 mg/kg
- Toxicitate acută dermală Ld50 3400 mg/kg
- Toxicitate dermică - provoaca iritarea pielii
- Irritația ochilor – provoaca leziuni oculare grave ;
- Cancerogenitatea - Aceste informații nu sunt disponibile.
- Toxicitatea pentru reproducere - Susceptibil de a dăuna fătului.
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific – provoaca iritarea cailor respiratorii . Poate provoca somnolență sau amețeață.

## **SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE**

### **12.1 Toxicitate**

- Toxicitate acvatică - Nu exista informatii relevante

### **12.2 Persistență și degradabilitate**

- Nu exista informatii relevante

### **12.3 Potențial de bioacumulare**

- Nu exista informatii relevante

**12.4 Informații ecologice adiționale** Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Tratamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

### **13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:**

- Nu eliminați deșeurile în canalizare.

### **13.5 Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile ;
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor

### **Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:**

- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 6 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## **SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT**

### **14.1 Transport terestru (ADR):**

- Numărul ONU: 1212



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • Denumirea corectă ONU pentru expediție:          | IZOBUTANOL                   |
| • Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - | Lichid inflamabil            |
| • Grupul de ambalare:                              | III                          |
| • Etichete de pericol (ADR) :                      | 3 - Lichid inflamabil,<br>NU |



- |  |                    |
|--|--------------------|
| • Număr de identificare a pericolului  | 30                 |
| • Cod de clasificare (ADR) :           | cantitati limitate |
| • Pericole pentru mediul înconjurător: | NU                 |
| • Cod de restricții în tunel (ADR) :   | D/E                |

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a



## WEST PETROL RAFINARE SRL

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010 (COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H350	Poate a provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevenire pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### **TOLUEN**

Data primei editări: martie 2011  
Ultima revizie: decembrie 2022

#### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

##### **1.1. Element de identificare a produsului**

- Denumirea substanței : Toluen
- Număr de înregistrare REACH 01-2119471310-51-xxxx;
- Numar Index 601-021-00-3;
- Numar CAS 108-88-3

##### **1.2 Utilizari relevante ale produsului**

- Utilizari identificate - Reactiv chimic, component benzina
- Utilizari nerecomandate - Utilizarile se limiteaza la cele mentionate mai sus

##### **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Producator : S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

##### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

- Lichid inflamabil, Categoria 2;
- H225 Iritarea pielii, Categoria 2, H315;
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific -expunere repetată, Categoria 2, Sistem nervos central, H373;
- Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2, H361d;
- Pericol prin aspirare, Categoria 1, H304;
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central;H336



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## 2.2. Elemente pentru eticheta In conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008

Substanță periculoasă care determină etichetarea:

Pictograme de pericol(CLP)

Cuvânt de avertizare : Pericol



GHS02



GHS07



GHS08

Fraze de pericol (CLP)

- H225 Lichid și vapori extem de inflamabili;
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolenta sau ameteala ;
- H361d Susceptibil de a dăuna fatului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție (P):

- P210 A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise sau suprafețe încinse. – Fumatul interzis.
- P301 + P330 +P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clatiti gura .Nu provocati voma
- P302 + P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA – spalati cu multa apa si sapun
- P P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
- P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
- 403 +P 233 A se depozita intr-un spatiu bine ven spălați cu multă apă și săpun. tilat.pastrati recipientul inchis etans

## 2.3 Alte pericole:

Poate forma amestecuri explozive cu aerul.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe / preparate

Natura chimică :- Substanța mono-constituent, conform Regulamentului Reach

- Informații referitoare la substanța Formula  $C_6 H_5 CH_3 C_7$
- Masa moleculară 92,14 g/mol

### Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

- Denumire chimică (Concentrație) Toluen ( $\leq 100\%$ )

Clasificare:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- Lichid inflamabil, Categoria 2
- H225 Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 2  
H361d Toxicitate asupra unui organ țintă specific -expunere repetată, Categoria 2, H373;
- Pericol prin aspirare, Categoria 1, H304;
- Iritarea pielii, Categoria 2, H315;
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, H336

**3.2 Amestec** - nu se aplică

## **SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

### **4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor**

- Indicații generale Viteza de reacție este esențială;
- Acordați primul ajutor și obțineți imediat asistența medicală. Salvatorii vor fi protejați corespunzător;
- Îndepartați persoana afectată de expunere suplimentară;
- După inhalare: aer curat.- Se va chema un medic;
- După contactul cu pielea - Spălați cu apă din abundență. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată. Se va chema de urgență medicul;
- După contactul cu ochii: Clătiți cu multă apă. Țineți pleoapele deschise. Chemați imediat oftalmologul;
- După înghițire: Atenție dacă victima vomită. Pericol de aspirație! A se păstra căile respiratorii libere. Blocaj pulmonar posibil după aspirarea vomei. Se va chema de urgență medicul.

### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate.**

- Efecte iritante, paralizie respiratorie, stop respirator, Toropeală, Amețeli, Inconștiență, amețelă (îmbătăre), Amețelă, Vărsături, Colaps cardio-vascular, Dureri de cap, Convulsii, somnolență, Tulburări ale SNC, moarte;

### **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

- Nu există informații disponibile.

## **SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBĂTERE A INCENDIILOR**

### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare -Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Spumă, Pulbere uscată;
- Mijloace de stingere necorespunzătoare - Pentru această substanță, nu sunt date limitări ale agenților existenți.

### **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

- Combustibil.
- Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea;
- Formează amestecuri explozive cu aerul la temperatura ambientală;
- Atenție la întoarcerea flăcării. În caz de incendiu este posibilă degajarea de gaze de combustie sau vapori periculoși.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 5.3 Recomandari destinate pompierilor

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri
- Nu staționați în zona periculoasă fără aparat autonom de respirat.
- Pentru a evita contactul cu pielea, paștrați o distanță de siguranță și purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată;

Informații suplimentare

- Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.
- Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Indicație pentru personalul neimplicat în situații de urgență

- Evitați inhalarea vaporilor în toate circumstanțele.
- A se evita contactul cu substanța.
- Se va asigura ventilație adecvată.
- Evacuați zona periculoasă, respectați procedurile valabile în caz de urgență, consultați un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine în situații de urgență:

- Echipament de protecție, vezi secțiunea 8.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

- A nu se arunca la canalizare. Pericol de explozie

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Acoperiți scurgerile.
- Colectați, captați și îndepărtați prin pompare materiile varsate.
- Respectați eventualele restricții de materiale (vezi secțiunea 7 și 10) îndepărtare cu absorbant pentru lichide și material neutralizant (ex. Soda calcinată sau var nestins).
- Nu folosiți compuși organici).
- Se colectează materialele. Se curăță zona afectată.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1 Precauții privind manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind manipularea în condiții de siguranță

- Lucrați sub hotă. Nu inhalați substanța/amestecul. A se evita producerea de vapori
- Se vor respecta indicațiile de pe etichetă.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei:

- Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Măsuri de igienă:

- Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată.
- Aplicați o cremă ecran de protecție a pielii.
- Spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța.

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

. Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

- Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat
- Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
- Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

## 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Cu excepția utilizărilor menționate în secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

# SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1. Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională

- Termen lung (8-hour): mg/m<sup>3</sup>(Sk) \ ppm(Sk) 1 mg/m<sup>3</sup>(Sk)
- Termen scurt (15-minute): mg/m<sup>3</sup>(Sk) < 0 ppm(Sk) 4 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

## 8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

- Măsurile tehnice și regimurile de operare adecvate trebuie să aibă prioritate asupra utilizării echipamentelor de protecție personală

Măsuri de protecție individuale

- Îmbrăcămintea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcăminții de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protecția ochilor

- Ochelari de protecție chimică

Protecția mâinilor contact total:

- Materialul mănușii: Grosimea mănușilor: 0,70 mm, Timpul de penetrare: 480 min contact prin stropire: Grosimea mănușilor: 0,70 mm, Timpul de penetrare: 480 min



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Alte echipamente de protecție

- Imbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă  
Protecția respirației cerut când sunt generați vapori/aerosoli.
- Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.  
Controlul expunerii mediului
- A nu se arunca la canalizare. Pericol de explozie.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de baza

- Formă - lichid
- Culoare - incolor
- Miros - caracteristic
- Punctul de topire -95 °C
- Temperatură de fierbere - 110,6 °C
- Punctul de aprindere 4 °C ;
- Limită inferioară de explozie 1,2 %(V)
- Limită superioară de explozie 8 %(V)
- Presiunea de vapori 29 hPa la 20 °C;
- Densitate 0,87 g/cm<sup>3</sup> la 20 °C
  
- Solubilitate în apă: 0,52 g/l la 20 °C;
- Vâscozitate dinamică 0,6 mPa.s la 20 °C
- Proprietăți explozive - Neclasificat ca exploziv.

### 9.2 Alte informații

- Temperatură de aprindere 535 °C ;
- Vâscozitate cinematică 0,7 mm<sup>2</sup>/s la 20 °C
- Conductivitatea < 0,01 μS/cm

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE SI REACTIVITATE

**10.1 Reactivitate:** Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

**10.2 Stabilitate chimica:** Produsul este stabil chimic în condiții ambientale standard (temperatura camerei).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase-** Risc de explozie cu: acid sulfuric fumans, Acid azotic, argint, perclorați, dioxid de azot, halogenuri nemetalice, acid acetic, compuși halogen-halogen, hexafluorură de uraniu, compuși organici nitro  
Reacții violente posibile cu: Acizi tari, Agenți oxidanți puternici sulf,



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

**10.4 Conditii de evitat:** încălzire.

**10.5 Materiale incompatibile:** cauciuc, plastice variate.

**10.6 Produsi de descompunere periculosi:** nu sunt disponibile informații

## SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informatii privind efectele toxicologice

- Toxicitate acută orală -  
- LD50 șobolan: 636 mg/kg (IUCLID) Simptome: Amețeală, Varsaturi
- Toxicitate acută prin inhalare  
- LC50 șobolan: 28,1 mg/l; 4 h (IUCLID) Simptome: simptome de iritație ale tractului respirator.
- Toxicitate acută dermică  
- LD50 iepure: > 12124 mg/kg (IUCLID) absorbție Iritația pielii Provoacă iritarea pielii  
.- Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritația pielii
- Iritația ochilor - Risc de opacizare a corneei.
- Cancerogenitatea - Aceste informații nu sunt disponibile.
- Toxicitatea pentru reproducere - Susceptibil de a dăuna fătului.
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Organe țintă: Sistem nervos central Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- Pericol prin aspirare: se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

### 11.2 Informatii suplimentare

- După absorbție: Tulburări ale SNC, amețeală (îmbătare), Convulsii, Inconștiență, Dureri de cap, Amețeli, Colaps cardio-vascular, paralizie respiratorie, stop respirator, moarte

## SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitate

- Toxicitate pentru pești LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu): 5,8 mg/l; 96 h (Baza de date ECOTOX)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice EC50 *Daphnia magna* (purice de apă): 6 mg/l; 48 h
- Toxicitate asupra algelor IC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi): 12 mg/l;

### 12.2 Persistență și degradabilitate

- Necesitate teoretică în oxigen (NThO): 3.130 mg/g (Lit.)

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu este de așteptat bioacumulare

**12.4 Informații ecologice adiționale** Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recuperarea și reciclarea deșeurilor trebuie făcută conform regulamentelor locale în vigoare.  
Tratamentul extern și eliminarea deșeurilor trebuie să respecte reglementările locale și naționale în vigoare

### **13.2 Recomandări privind eliminarea deșeurilor în sistemele de canalizare:**

Nu eliminați deșeurile de produs în canalizare. Eliminați deșeurile de produs și ambalajele uzate conform legislației naționale în vigoare

### **13.3 Recomandări de eliminare:**

Curățați imediat scurgerile de produs și eliminați deșeurile în condiții de siguranță. Eliminați deșeurile sau conținuturile folosite conform reglementărilor locale.

### **13.4 Ecologie – deșeurile de produs:**

Deșeu periculos. Evitați orice eliminare a deșeurilor în apele de canal. Incinerati la temperaturi înalte (>1200 °C).

### **13.5 Legislația privind eliminarea deșeurilor:**

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile ;
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestionii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor

### **Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:**

- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

- HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 6 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

## SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Transport terestru (ADR):

- Numărul ONU: 1294
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: TOLUEN
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu



- Număr de identificare a pericolului 33
- Cod de clasificare (ADR) : F1
- Pericole pentru mediul înconjurător: Da
- Cod de restricții în tunel (ADR) : D/E

### 14.2 Transport terestru (RID):

- Numărul ONU: 1294
- Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHIDE INFLAMABILE
- Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3 - Lichide inflamabile
- Grupul de ambalare: II
- Etichete de pericol (ADR) : 3 - Lichid inflamabil,  
N – Periculos pentru mediu

..

## SECȚIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015;
- REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016– se aplică de la 1 feb. 2018;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).;
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.
- HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010(COV).
- HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.
- HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.
  
- HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

infintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

- O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 iunie 2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.
- Regulamentul (CE) NR. 850/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind poluanții organici persistenti

## 16. ALTE INFORMAȚII

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Textul complet al Frazelor H și EUH

Acute Tox. 4 (inhalation: vapour)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
H224	Lichid și vapori extrem de inflamabili
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă
H350	Poate provoca cancer.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H411	Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**

CUI 14068499 | CIF J02/446/2001

str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad

email: office@westpetrol.ro

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu prevederile "Ghidului pentru întocmirea fișelor cu date de securitate"  
R (CE) nr. 1907/2006 Anexa II / Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 /  
Regulamentului (UE) nr. 453/2010

### **ULEI DE BAZĂ**

**Data primei editări: martie 2011**  
**Ultima revizie: decembrie 2022**

#### **SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII**

##### **1.1. Element de identificare a produsului**

Denumirea substanței : Ulei de baza

Produsul este un preparat:

    Produși distilați (petrol), hidrotratați

Denumire comerciala : Ulei de baza

##### **1.2. Utilizari relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Utilizari identificate - Ulei de baza pentru obtinerea prin aditivare a uleiurilor de motor si de transmisie

- Component pentru formularea combustibililor pentru centrale termice

##### **1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Producator : **S.C.WEST PETROL RAFINARE S.R.L.**  
**Chisineu- Cris, Jud.Arad**  
**Tel : 0257 350 037**

#### **SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

##### **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea substanței conform Regulamentului GHS (1272/2008)

- Nu este clasificat
- Uleiul de baza este un amestec de hidrocarburi parafinice grele rezultate prin distilarea in vid a pacurii urmta de hidrofinare

##### **2.2. Elemente pentru eticheta In conformitate cu Regulamentul (EC)1272/2008**

- Fără elemente de etichetare conform Regulamentului (CE) nr.1272/2008:



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

### 2.3 Alte pericole

- Nu sunt pericole semnificative

Pericole pentru sănătate:

- Injectarea accidentală subcutanată a produsului sub presiune este periculoasă pentru sănătate.
- Expunerea excesivă poate provoca iritații ale ochilor, pielii sau cailor respiratorii.

Riscuri pentru mediul înconjurător:

- Nu sunt pericole semnificative.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Nu se aplica

### 3.2 Amestecuri

Produsul este definit ca un amestec de hidrocarburi parafinice grele rezultate prin distilarea in vid a pacurii urmata de hidrofinare

<b>Ingrediente periculoase functie de limita de expunere</b>	<b>Nr index Nr. CAS Nr.inregistrare</b>	<b>Clasificare conf. Regulamentul (CE) Nr.1272/2008) □</b>	<b>Concentratie, % m/m</b>
Hidrocarburi parafinice grele distilate si hidrotratate	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25	Toxic aspiratie . H304	100

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

- Îndepărtați persoana din zona de expunere. Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să evite expunerea. Se va utiliza protecție respiratorie corespunzătoare. În cazul în care apar iritații ale cailor respiratorii, ametele, greata sau în caz de pierdere a cunoștinței, solicitați imediat asistență medicală. În cazul stopului respirator, asigurați ventilația cu ajutorul dispozitivelor medicale mecanice sau utilizați metoda de resuscitare gura la gura.

Contact cu pielea

- Spălați cu apă și săpun zonele care au intrat în contact cu produsul. În cazul în care produsul este injectat în piele, sub piele sau, în orice parte a corpului, persoana trebuie



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

examinata imediat de doctor ca urgentachirurgicala, indiferent de aspectul sau dimensiunea leziunii. Chiar daca simptomele initiale determinate de injectarea sub presiune mare pot fi minime sau absente, tratamentul chirurgical în primele câteva ore poate reduce semnificativ gravitatea leziunii.

#### Contact cu ochii

- Clatiti abundent cu apa. În cazul când apar iritatii, solicitati asistenta medicala

#### Ingerare

- În mod normal, nu sunt necesare masuri de prim ajutor. Consultati medicul în cazul aparitiei unei stari de disconfort

#### 4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

- Necroză locală evidențiată prin instalarea tardivă a durerii și deteriorări tisulare la câteva ore după injectare.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

- Nu este de așteptat să existe necesitatea de a avea disponibile la locul de muncă mijloace speciale de acordare a unui tratament medical specific și imediat

### SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Folositi apa pulverizata, spuma, pudra chimica sau dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) pentru a stinge incendiul

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet direct/compact de apă;

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauza

- Produse periculoase rezultate din combustie: Produse de combustie incompletă, Oxizi de carbon, Fum, vapori, Oxizi de sulf

#### 5.3. Recomandari destinate pompierilor

- Evacuati zona.
- Luati masuri de prevenire ca scurgerea reziduurilor rezultate din stingerea incendiului sa nu patrunda în cursuri de apa, în rețeaua de canalizare, sau în rețeaua de alimentare cu apa potabila.
- Pompierii trebuie sa foloseasca echipamente de protectie standard, iar pentru incendii în spatii închise, aparate de respiratie autonome. Folositi apa pulverizata pentru racirea containerelor expuse incendiului si pentru protejarea personalului





**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- În cazul scurgerilor accidentale ale produsului, anunțați autoritățile competente conform regulamentelor aplicabile;
- Evitați contactul cu produsul varsat.
- Consultați Secțiunea 8 pentru îndrumări privind cerințele minime referitoare la echipamentul de protecție personală. Pot fi necesare măsuri de protecție suplimentare, în funcție de împrejurările specifice și/sau de expertiza persoanelor care acționează ca răspuns la situația de urgență.
- Purtați mănuși de lucru (de preferință mănuși lungi) care asigură un grad adecvat de rezistență chimică.

Protecție respiratorie:

- Protecția respiratorie va fi necesară numai în cazuri speciale, de exemplu în cazul formării de aburi. Se pot purta mască parțială sau completă cu filtru(e) anti-praf/vapori organici sau aparat de respirat autonom (SCBA), în funcție de mărimea deversării și de nivelul potențial de expunere. Dacă expunerea nu poate fi caracterizată complet ori este posibilă sau anticipată o atmosferă cu deficit de oxigen, se recomandă utilizarea SCBA.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

- Scurgeri importante: Îndiguiți scurgerea de lichid pentru recuperare și eliminare ulterioară. Preveniți scurgerea produsului în cursuri de apă, în canalizare sau în spații închise. Luați măsuri pentru a preveni patrunderea în cursuri de apă, canale de scurgere sau zone închise

Scurgeri pe teren

- Dacă este necesar îndiguiți produsul cu nisip sau materiale similare.
- Se absoarbe produsul împrăștiat cu materiale adecvate necombustibile;
- A se colecta produsul cu mijloacele adecvate.
- În caz de contaminare a solului, colectați solul contaminat și eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

Scurgeri în apă

- Opriti scurgerea dacă acest lucru este posibil fără riscuri.
- Închideți imediat deversatul prin îndiguire.
- Avertizați celelalte transporturi. Îndepărtați de pe suprafață prin colectare superficială sau cu ajutorul unor absorbantți adecvați.
- Soliciți opinia unui specialist înainte de a utiliza dispersanți

### **6.3.. Alte informații cu privire la scurgeri și deversări**

Deversările/ scurgerile conduc la formarea de suprafețe alunecoase



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## **SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA SI DEPOZITAREA**

### **7.1 Precauții privind manipularea în condiții de securitate**

Precauții privind manipularea în siguranță:

- Preveniți pierderile și scurgerile în cantități mici pentru a evita pericolul de alunecare. Materialul poate acumula încărcături electrostatice care pot provoca o scântee electrică (sursă de aprindere).
- Când materialul este manipulat în vrac, o scântee electrică poate aprinde orice vapori inflamabili proveniți de la lichidele sau reziduurile care pot fi prezente (de exemplu, în cursul operațiilor de „switch-loading”). Utilizați proceduri adecvate de legare și/sau împământare. Cu toate acestea, instalațiile de legare și împământare nu pot elimina pericolul reprezentat de acumulările electrostatice. Pentru îndrumare, consultați standardele locale aplicabile.

Acumulare electrostatică: Acest material acumulează sarcini electrostatice.

### **7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

- Tipul de container utilizat pentru stocarea materialului poate afecta acumularea și disiparea sarcinii electrostatice.
- Nu depozitați produsul în containere deschise sau fără etichetă.
- A nu se folosi în apropierea materialelor incompatibile.

### **7.3 Utilizare specifică**

- Ulei de bază pentru obținerea prin aditivare a uleiurilor de motor și de transmisie
- Component pentru formularea combustibililor pentru centrale termice

## **SECȚIUNEA 8: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**

### **8.1. Parametri de control**

Limitele/standardele de expunere pentru materialele ce se pot forma când se folosește acest produs

- Când există posibilitatea să apară aerosoli, se recomandă următoarea valoare: 5 mg/m<sup>3</sup>

### **8.2. Controale ale expunerii**

- Nivelul de protecție și măsurile necesare de control a expunerii variază în funcție de condițiile potențiale de expunere.

Măsuri tehnice de control ce vor fi luate în considerare:

- Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Protecție personală

- Alegerea echipamentului personal de protecție variază în funcție de condițiile potențiale de expunere, cum ar fi operațiile de aplicare și manipulare, concentrația și ventilația.

#### Protecție respiratorie:

- Dacă măsurile de control tehnic nu mențin concentrațiile vaporilor și aerosolilor din aer la un nivel adecvat pentru protecția sănătății muncitorilor, este necesară purtarea unei măști de gaze aprobate. Alegerea, utilizarea și întreținerea măștii de gaze se va face în conformitate cu reglementările în vigoare, acolo unde este cazul
- Nu sunt necesare măsuri speciale în condiții de utilizare normale și în cazul unei ventilații adecvate.
- Pentru concentrații mari de vapori în aer, utilizați o mască de gaze aprobată, prevăzută cu alimentare de aer și cu presiune pozitivă. Măștile de gaze cu alimentare de aer și cu butelie de evacuare se pot dovedi necesare

#### Protecția mâinilor:

- Informațiile privind mănușile de protecție se bazează pe date din literatură sau pe datele furnizate de producător. Condițiile de lucru pot afecta semnificativ durabilitatea mănușilor. Contactați producătorii de mănuși pentru recomandările specifice în ceea ce privește alegerea mănușilor pentru condițiile dvs. specifice de lucru.
- Verificați și înlocuiți mănușile uzate sau deteriorate. În general, nu este necesară protecția mâinilor în condiții normale de utilizare.

#### Protecția ochilor:

- În cazul în care există posibilitatea de contact, este recomandabil să purtați ochelari de protecție cu ecrane laterale.

#### Protecția pielii și a corpului:

- În general, nu sunt necesare echipamente de protecție a pielii, în condiții normale de utilizare. În conformitate cu practicile industriale de igienă, se vor lua măsuri de precauție pentru evitarea contactului cu pielea

#### Măsuri de igienă specifice:

- Respectați întotdeauna regulile de igienă personală, cum ar fi spălarea pe mâini după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați în mod regulat hainele de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina contaminarea.
- Îndepărtați de articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate ce nu mai pot fi curățate.
- Respectați regulamentele de manipulare și organizare.

#### Măsuri de control cu privire la mediu înconjurător

- Respectați reglementările aplicabile pentru protecția mediului înconjurător, care limitează descărcarea în aer, apă și sol.
- Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9. Proprietăți fizico-chimice ale produsului

<b>9.1 Informații generale</b>	Aspect:	-lichid vâscos de culoare galben verzuie
	Miros:	-specific de produs petrolier
<b>9.2 Informații importante pentru sănătate și mediu</b>	Interval de fierbere	>300 °C
	Densitatea la 15 °C	0,890
	Temperatura de inflamabilitate	> 200 °C
	Densitate la 15 °C	Max.0,950
	Solubilitatea în apă	neglijabilă
	Vascozitatea la 40 °C	250 cSt
	Punct de curgere	-5...-10 °C
	Proprietăți explozive	Nu prezintă pericol de explozie

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil chimic

**10.2. Stabilitate chimică** Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase** : NA

**10.4. Condiții de evitat:** încălzire la temperaturi înalte

**10.5. Materiale incompatibile** : agenți oxidanți;

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

- Produsul nu se descompune la temperatura ambiantă
- În caz de incendiu rezultă gaze cum ar fi: CO, CO<sub>2</sub>, particule, Sox

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

- Nu există date referitoare la punctul-limită pentru material- Toxicitate minimă. Pe baza evaluării componentelor

Iritarea pielii :

- Risc neglijabil la temperaturi de manipulare ambiante/normale.



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### Inghitire

- Toxicitate minima. Pe baza evaluării componentelor

#### Piele

- Iritatii neglijabile ale pielii la temperatura ambianta. Pe baza evaluării componentelor

#### Ochi

- Poate cauza disconfort usor si de scurta durata pentru ochi

#### Aspiratie

- Nu este de așteptat să fie periculos prin aspirare.

#### Cancerogenicitate

- Nu este de așteptat să cauzeze cancer.

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

- Nu este de așteptat să dăuneze organelor printr-o expunere unică

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea:

- Nu este de așteptat să fie nociv față de organismele acvatice.

### 12.2. Persistenta si degradabilitate

- Se anticipeaza biodegradarea inerenta inconjurator

### 12.3. Potential de bioacumulare

- Are potential de bioacumulare, însa proprietatile metabolice sau fizice pot reduce bioconcentratia sau limita biodisponibilitatea

### 12.4. Mobilitate la sol

- Solubilitate redusa, pluteste si poate migra din apa în sol. Se va diviza în sedimente si material solid din apa reziduala.

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Se recomanda incinerarea produsului într-un arzator închis, controlat pentru puterea calorifica a combustibilului sau eliminarea prin incinerare supravegheata la temperaturi foarte înalte pentru a preveni formarea produselor secundare de combustie.
- Protejați mediul înconjurător.
- Eliminați uleiul uzat în locurile special amenajate.
- Reduceți la minimum contactul cu pielea.
- Nu amestecați uleiurile uzate cu solvenți, lichide

Cod deșeu produs : **13 02 05\*** ulei combustibil



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

Acest produs este considerat ca fiind un deșeu periculos, conform Directivei 91/689/CEE privind deșeurile periculoase, și se supune prevederilor acestei Directive

- Containerelor golite pot conține reziduuri și pot fi periculoase.
- Nu încercați să reumpleți sau să curățați containerelor în lipsa instrucțiunilor corespunzătoare. Butoaiele golite trebuie scurse complet și depozitate în siguranță până la recondiționarea sau eliminarea lor, în condiții de siguranță.
- Containerelor golite trebuie să fie trimise spre reciclare, recuperare sau eliminare prin intermediul unui contractor calificat și licențiat în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările guvernamentale.
- A nu se taia .suda gauri sau expune asemenea containere la caldura

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile
- Decizia Comisiei nr. 955 din 18 dec.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European
- Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- .HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea alajelor și deșeurilor de ambalaje.

## **SECȚIUNEA 14: INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT**

### **Terestru**

- 14.1 - 14.6 Neclasificat pentru transportul terestru



**WEST PETROL RAFINARE SRL**  
CUI 14068499 | CIF J02/446/2001  
str. Înfrățirii FN, Chișineu Criș, 315100, jud. Arad  
email: office@westpetrol.ro

#### **Cai navigabile interne**

- 14.1 - 14.6 Neclasificat pentru transportul pe apa in interiorul tarii

### **SECTIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE**

#### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Directivile si Reglementările aplicabile în UE:**

- Regulamentul (CE) 1907/2006 . referitor la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice ... și amendamentele aferente
- 1272/2008 [referitor la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.. și amendamentele respective]

### **16. ALTE INFORMAȚII**

Sursa datelor:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

*Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate se bazează pe legislația națională și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul în momentul elaborării. Aceste informații au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.*

*Producătorul și distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.*

## WHITE SPIRIT

UTILIZARE: CA SOLVENT IN INDUSTRIA LACURILOR SI A VOPSELELOR, A CAUCIUCULUI, PENTRU PREGATIREA SUPRAFETELOR DIN LEMN, METAL, ZIDARIE INAINTE DE VOPSIRE

CARACTERISTICA	UM	VALORI		METODA DE INCERCARE
		Min.	Max.	
Densitate la 15 <sup>0</sup> C	kg/m <sup>3</sup>	-	805	SR EN ISO 12185-03 SR EN ISO 3675-02/C91:2005 ASTM D 4052-16 ASTM D 1298-12b(2017)
Punct de inflamabilitate, A	<sup>0</sup> C	33	-	SR EN ISO 13736-13
Distilare:				
-punct initial de fierbere	<sup>0</sup> C	-	170	SR EN ISO 3405-11
-pana la 240 <sup>0</sup> C, distila	%(v/v)	98	-	ASTM D 86-17
-reziduu + pierderi	%(v/v)	-	2	
Impuritati mecanice si apa		lipsa		SS 59
Aciditate minerala si alcalinitate		lipsa		STAS 22-64 ASTM D 1093-11(2017)
Continut de sulf	%(m/m)	-	0.08	SR EN ISO 8754-04 ASTM D 4294-16e1 ASTM D 5453-16e1
Continut de hidrocarburi aromatice	%(v/v)	-	18	STAS 25-67 ASTM D 1319-15 SR EN 15553-07
Culoare Saybolt	unitati	+20	-	ASTM D 156-15

### Determinarea impuritatilor mecanice si a apei

Intr-o eprubeta cu diametrul de circa 40 mm se introduce proba de analizat si se aduce la o temperatura din intervalul 15...25<sup>0</sup>C.

Apa si impuritatile mecanice se considera lipsa, daca continutul eprubetei este clar si nu contine substante in suspensie si nici depuneri de apa sau alte impuritati sedimentale vizibile la fundul eprubetei.

### Controlul calitatii: controlul se efectueaza pe lot

Marimea unui lot corespunde capacitatii rezervorului de max.1000 tone in cazul livrarii in vagoane cisterna sau autocisterne. Lotul va fi format din produs de acelasi tip.

La fiecare lot se verifica toate caracteristicile prevazute in specificatia standard corespunzatoare produsului. Produsul trebuie sa corespunda tuturor caracteristicilor prevazute. In caz contrar, lotul se respinge.

In caz de litigiu, controlul calitatii se va efectua pe probe luate in conformitate cu procedura de esantionare pastrate pentru acest caz.

### Procedura de esantionare: SR EN ISO 3170-2004/C91:2005/ASTM D 4057-12

Informatii privind clasificarea produsului, ambalare, etichetare, manipulare, transport si depozitare: conform cu Fisa Date de Securitate 56V.

**Sistemul integrat de management calitate-mediu-sanatate si securitate in munca** este certificat de DNV-GL in conformitate cu standardele:

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Laboratorul de incercari este acreditat de RENAR in conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025

© **ROMPETROL RAFINARE SA** Reproducerea neautorizata prin orice procedeu partiala sau totala, este interzisa