

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 1 aparținând 15

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificator de produs

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

UFI: 4S34-90TR-X00U-42YT

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

lubrifiant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Bossard Romania SRL
Numele străzii: Calea Timișorii Nr. 212/2
Orașul: 310229 Arad
Telefon: +40 357 435 926
E-mail: FRO-info@bossard.com
Internet: www.schrauben-gross.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+40 (0) 21 / 318 36 06 (Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208 Conține 2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 2 aparținând 15

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313 În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3. Alte pericole

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți relevante

Nr. CAS	Componențe			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
75-28-5	izobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
64742-49-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan			10 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
74-98-6	propan			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
100-52-7	benzaldehydă			0,1 - < 1 %
	202-860-4	605-012-00-5	01-2119455540-44	
	Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H360Df H332 H302 H315 H319 H335 H412			
4306-88-1	2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol			0,1 - < 1 %
	224-320-7		01-2120759723-46	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componențe	Greutate	
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE			
64742-49-0	921-024-6	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	10 - < 20 %	
	inhalare: LC50 = > 25,2 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg			
100-52-7	202-860-4	benzaldehydă	0,1 - < 1 %	
	inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: LD50 = 1300 mg/kg			
4306-88-1	224-320-7	2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol	0,1 - < 1 %	
	inhalare: LC50 = >10 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = >2000 mg/kg			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 3 aparținând 15

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție! Puneti persoanele in siguranta. Niodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se spală bine cu apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. A chema imediat medicul

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

Dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, iritarea pielii

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică. Sunați la un CENTRU DE INFOMARE TOXICOLOGICĂ. Simptome pot sa apara si abia dupa multe ore dupa expunere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apa ceata. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol. In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Se vor indeparta sursele de aprindere. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

purtați echipament de protecție personal.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 4 aparținând 15

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Asigurați ca toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Respectați instrucțiunile de întreținere.

Prăful trebuie aspirat nemijlocit la locul de apariție. Vaporii/aerosolii trebuie absorbiți nemijlocit la locul apariției lor. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se evita expunerea. A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Informații suplimentare

Evitați contactul cu pielea și ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. Să respecte reglementările legale și prevederi.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire. Alimente și furaje.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se feri de îngheț. Se va feri de expunerea directă la soare. Depozitați în loc rece și uscat. Să respecte

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 5 aparținând 15

reglementările legale și prevederi.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
-	Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)	-	1200		8 ore	
			1500		15 min	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-49-0	Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2035 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	773 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	608 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	699 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	699 mg/kg g.c./zi	
100-52-7	benzaldehydă			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	9,8 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acuta	cutanată	local	1 %	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	9,8 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	1,14 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, acuta	cutanată	local	1 %	
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,67 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	4,9 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	4,9 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,67 mg/kg g.c./zi	
4306-88-1	2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	7,84 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	1,11 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,56 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,056 mg/kg g.c./zi	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 6 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
100-52-7	benzaldehydă	
Apă dulce		0 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,011 mg/l
Apă de mare		0 mg/l
Sediment de apă dulce		0,004 mg/kg
Sediment marin		0 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		7,59 mg/l
Sol		0,001 mg/kg
4306-88-1	2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol	
Apă dulce		0,000124 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00124 mg/l
Apă de mare		0,012 mg/l
Sediment de apă dulce		106 mg/kg
Sediment marin		10,6 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		21,1 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

- a fara restrictie
- b Finalul expunerii, resp. finalul schimbului
- c la expunerea de durata: in urma mai multor schimburi/ ture de lucru efectuate anterior
- d inaintea turei de lucru / schimbului urmator

blood (B)

Urina (U)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvata a ochilor: Ochelari de protecție etansi.

EN 166

Protecția mâinilor

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc) Timp de patrundere 480min

Grosimea materialului de manusi 0,45 mm

EN ISO 374

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 7 aparținând 15

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.
Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 141)..
Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: AX
Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.
Să respecte reglementările legale și prevederi.

Controlul expunerii mediului

Să respecte reglementările legale și prevederi.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol
Culoare:	rosu-brun
Miros:	migdale amare.

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	-40 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	15 vol. %
Punct de aprindere:	-80 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	nedeterminatDIN 19268
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	0,825 g/cm ³ DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Informații suplimentare	
Datele se referă la substanțele tehnice: Densitate relativă, Culoare, Miros, Viscositate, pH.	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 8 aparținând 15

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu expuneti unei temperaturi peste 50 °C. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Ardere incompletă și termoliză gaze de toxicitate diferite pot să apară. În cazul produselor hidrocarbonate, cum ar fi De CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase în cazul în care sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

Informații suplimentare

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 9 aparținând 15

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-49-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 25,2 mg/l	Sobolan		
100-52-7	benzaldehydă				
	orală	LD50 1300 mg/kg	Sobolan	GESTIS	
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
4306-88-1	2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2017)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >10 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Conține 2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nici o atenționare privind carcinogenitatea la om.

Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Inghițire, Inspirația, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii.

Trimiteri către alte secțiuni: 2.1, 4.2.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 10 aparținând 15

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-49-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 > 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru pești	NOEC 2,045 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
4306-88-1	2,6-di-terț-butil-4-noniifenol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,124 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64742-49-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	ECHA
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 11 aparținând 15

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr.	CAS	Componente	Log Pow
75-28-5		izobutan	2,8
64742-49-0		Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
74-98-6		propan	2,36
106-97-8		butan	2,89
100-52-7		benzaldehydă	1,48
4306-88-1		2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol	> 6,5

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul nu a fost testat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile de ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS

pentru expediție:

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 12 aparținând 15

<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0
Categoria de transport:	2
Cod de restricționare tunel:	D

Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0

Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Clauze speciale:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Cantitate limitată (LQ):	1000 mL
Cantitate eliberată:	E0
EmS:	F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	UN 1950
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	AEROSOLS, flammable
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	2.1
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Etichete:	2.1
Clauze speciale:	A145 A167 A802
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	75 kg

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 13 aparținând 15

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu
Marine pollutant: no

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze inflamabile.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: Nu exista informații.

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: Nu exista informații.

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH)

Directiva aerosolilor (75/324/CEE)

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 14 aparținând 15

Abrevieri și acronime

Flam. Gas 1: Gaze inflamabile, categoria de pericol 1
Aerosol 1: Aerosol, categoria de pericol 1
Press. Gas (Liq.): Gaze sub presiune: Gaz lichefiat
Flam. Liq. 2: Lichid inflamabil, categoria de pericol 2
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1B
Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1A
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 3
ADR: Accord european sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
CL50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
CEr50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor de testare
Skin Irrit. 2; H315	Principiul de corelare "Aerosoli"
Asp. Tox. 1; H304	Metodă de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Metodă de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ULEI DE FORAJ ȘI DE TĂIERE 500ml

Revizuire: 05.03.2026

Codul produsului: 11AFX39060003

Pagina 15 aparținând 15

H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 2,6-di-terț-butil-4-nonilfenol. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)