

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 1 aparținând 15

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

1.1. Identificator de produs

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

UFI: RX34-A06J-J00T-FS4X

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

Utilizarea substanței/amestecului

Lubricant, lubrifianti si uleiuri cu vascozitate mica / uleiuri pentru a inlesni alunecarea

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 International si Informare Toxicologica)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

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.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 2 aparținând 15

P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
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			50 - < 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
64742-49-0	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan			3 - < 5 %
	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			
64742-49-0	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici			3 - < 5 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
4259-15-8	Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (diti fosfat)			0,1 - < 1 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			

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

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 3 aparținând 15

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	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	3 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 25,2 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	3 - < 5 %
		inhalare: LC50 = > 23,3 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orală: LD50 = 5500 mg/kg	
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (diti fosfat)	0,1 - < 1 %
		cutanată: LD50 = >2000 - <5000 mg/kg; orală: LD50 = >3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - < 50	

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. Niciodata 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. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Observați 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 simptomatica. 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. Dacă se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol. In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 4 aparținând 15

din mediul inconjurator.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Se vor îndepărta 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.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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 că toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

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.

Praful 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 scânteii - 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!

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 5 aparținând 15

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 recipiente

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 reglementările legale și prevederi.

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

Lubricant, lubrifianți și uleiuri cu vâscozitate mică / uleiuri pentru a înlesni alunecarea

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	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 substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-49-0	Hidrocarburi, 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
64742-49-0	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2085 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	447 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	149 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	149 mg/kg g.c./zi

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

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 6 aparținând 15

blood (B)

Urina (U)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

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

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție etanși.

EN 166

Protecția mâinilor

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai mănuși de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Mănuși 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 pătrundere 480min

Grosimea materialului de mănuși 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.

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:	brun
Miros:	după solvent

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:	1 vol. %
Limita maximă de explozie:	10,8 vol. %
Punct de aprindere:	-80 °C
Punctul de autoaprindere:	> 200 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	nedeterminat
Solubilitate în apă:	

Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 7 aparținând 15

Solubilitate în alți solvenți
nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitatea (la 20 °C):

0,829 g/cm³DIN 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, Miroș, Viscositate, pH.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Aerosol extrem de inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu expuneți unei temperaturi peste 50 °C. Încalzirea duce la creșterea presiunii și 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), scânteii 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.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 8 aparținând 15

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

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			
64742-49-0	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici					
	orală	LD50 5500 mg/kg	Sobolan			
	dermică	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Sobolan	Study report (1977)		The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 23,3 mg/l	Sobolan	Study report (1988)		OECD Guideline 403
4259-15-8	Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat)					
	orală	LD50 >3100 mg/kg	Sobolan			
	dermică	LD50 >2000 - <5000 mg/kg	Iepuri			

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.

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.

Nu exista indicii privind carcinogenitatea la om.

Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inghitire, Inspirația, Contactul cu pielea, Contactul cu ochii.

Trimiteri către alte secțiuni: 2.1, 4.2.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 9 aparținând 15

Informații suplimentare privitor la examene

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

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 există 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.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 10 aparținând 15

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
64742-49-0	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 >1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicitate pentru pești	NOEC 1,534 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
4259-15-8	Zinc bis [O, O-bis (2-etilhexil)] bis (ditiolfosfat)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >2-10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >240 mg/l	72 h	Pseudomonas putida		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 >2-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

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)				

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 11 aparținând 15

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr.	CAS	Componente	Log Pow
75-28-5		izobutan	2,8
74-98-6		propan	2,36
64742-49-0		Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	3,4 - 5,2
106-97-8		butan	2,89

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 autoritatilor.

Numărul de eliminare pentru deșeu/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 deșeu/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 deșeu 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 identificare: UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 12 aparținând 15

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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F

Clauze speciale: 190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2.1

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS, flammable

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 2.1

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1

Clauze speciale: A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de

pasageri):

Passenger LQ: Y203

Cantitate eliberată: E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 13 aparținând 15

Marine pollutant: no

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

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 întreținere (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 periclitare 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

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:

2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16.

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

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
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
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 européen 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"
STOT SE 3; H336	Principiul de corelare "Aerosoli"
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.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra

Fișa cu date de securitate

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

LUBRIFIANT DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ 500ml 01

Revizuire: 25.03.2024

Codul produsului: 11AFX39060002

Pagina 15 aparținând 15

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.)