

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 1 aparținând 13

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

##### 1.1. Identificator de produs

SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

UFI: FP34-T04C-N00A-FRDR

##### 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

Categoriile de pericol:

Aerosol: Aerosol 1

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Aerosol extrem de inflamabil.

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca somnolență sau amețală.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 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

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 amețală.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 2 aparținând 13

#### Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, 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.
P260	Nu inspirați spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
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+P312	ÎN CAZ DE INHALARE: 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	Componente			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			20 - < 25 %
	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			5 - < 10 %
	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			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	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			

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

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 3 aparținând 13

#### 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	20 - < 25 %
		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	5 - < 10 %
		inhalare: LC50 = > 23,3 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; orală: LD50 = > 5500 mg/kg	

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

###### Indicații generale

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție! Puneți persoanele în siguranță. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la apariția de crampe.

###### Dacă se inhalează

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

###### În caz de contact cu pielea

Se spală bine cu apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. La apariția de simptome sau indoieli, cereți 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 în 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 să apară și abia după multe ore după expunere.

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

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

###### Mijloace de stingere corespunzătoare

Apa ceată. Spuma. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată.

###### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă 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, CO<sub>2</sub>, 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 fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

##### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 4 aparținând 13

#### 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, scântei, 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 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 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, 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 flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Încalzirea 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 5 aparținând 13

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

##### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți**

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)**

Nu există informații.

### 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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
-	Gaze lichefiate (conținând în principal C3-C4)		1200		8 ore	
			1500		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan		10		8 ore	
			15		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 <sup>3</sup>	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	773 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	608 mg/m <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	300 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	447 mg/m <sup>3</sup>	
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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 6 aparținând 13

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:  
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
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	1 vol. %
Punct de aprindere:	9,4 vol. %
Temperatura de descompunere:	-80 °C
pH-Valoare (la 20 °C):	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat DIN 19268

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 7 aparținând 13

Solubilitate în alți solvenți  
nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitatea (la 20 °C):

0,783 g/cm<sup>3</sup>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, Miroș, Viscositate, pH.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### **10.1. Reactivitate**

Inflamabil, Pericol de aprindere.

### **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), 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, CO<sub>2</sub>, 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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 8 aparținând 13

#### 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

#### 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 cancerigene, 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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)

#### 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.

#### 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

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 9 aparținând 13

#### 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

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxic 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
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

#### 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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 10 aparținând 13

#### **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

#### **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 deșeu/deșeurii 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/deșeurii 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 deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii 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

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 11 aparținând 13

<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-
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)

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-

Etichete:	2.1
Cod de clasificare:	5F
Clauze speciale:	190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E0

#### Transport naval (IMDG)

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-

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)

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	2.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	-
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
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	150 kg

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 12 aparținând 13

#### **14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU:	Da
Cauza pericolului:	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
Marine pollutant:	yes

#### **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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75, Intrare 78

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

Directiva 2004/42/CE privind COV în

voștele și lacuri:  
**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 substantelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Modificări**

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16.

## Fișa cu date de securitate

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

### SPRAY LUBRIFIANT ALB PTFE 500ml

Revizuire: 06.09.2024

Codul produsului: 11AFX39060004

Pagina 13 aparținând 13

#### Abrevieri și acronime

Flam. Gas 1: Gaze inflamabile, 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  
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  
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

#### 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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic 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 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, vă rugăm să luați în considerare următoarele: 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.)**