

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

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

1.1 Identificator de produs:

Numele produsului : Lubrificare-Aerosol pentru orice
 Număr de înregistrare REACH vreme: Nu se aplică (amestec): Amestec
 Tip produs REACH

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

1.2.1 Utilizări relevante

identificate Produs de curățare
 Detergent conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se
 cunosc utilizări contraindicate

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

Furnizor al fișei cu date de securitate

SODAL NV
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 + 32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producătorul produsului

SODAL NV Everdongenlaan 18-20 B-2300
 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 + 32 14 42 65 14 msds@soudal.com

1.4 Număr de telefon de urgență:

24h/24h (Consiliere telefonică: engleză, franceză, germană, olandeză):
 + 32 14 58 45 45 (BIG) +40213515804 (SODAL RO)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificat ca periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Clasă	Categorie	Fraze de pericol
Aerosoli	categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosoli	categoria 1	H229: Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.
Iritarea pielii.	categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
STOT SE	categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.
Cronică acvatică	categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

2.2 Elemente de etichetă:



Contine: hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexan.

Cuvant de semnal

Pericol

Declarații H

H222 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub
 H229 presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Provoacă
 H315 iritarea pielii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli. Toxic pentru
 H411 mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Declarații P

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

P102

P210

P211

P251

P280

P312

P410 + P412

P501

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flăcără deschisă sau altă sursă de aprindere.

Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.

Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi/protecție pentru față. Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă nu vă simțiți bine.

A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole:

Poate fi aprins de scântei

Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei: pericol de aprindere

DSD/DPD

Poate fi aprins de scântei

Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei: pericol de aprindere

Aerosolul poate exploda sub efectul căldurii

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe:

Nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Nume Nr. de înregistrare REACH	CAS Nr EC nr	Conc. (C)	Clasificare conform Notei CLP	Observație
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C>10 %	Flam. Gaz 1; H220 Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280	(1)(2)(10) Propulsor
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C>20 %	Flam. Gaz 1; H220 Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280	(1)(2)(10) Propulsor
hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexan		C>25 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Iritarea pielii. 2; H315 STOT SE 3; H336 Acvatic Chronic 2; H411	(1)(10) Constitutiv
n-hexan 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	0,1%<C<1%	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Iritarea pielii. 2; H315 STOT SE 3; H336 Acvatic Chronic 2; H411	(1)(2)(8)(10) Constitutiv
(extract DMSO <3%)				

(1) Pentru frazele H în întregime: a se vedea rubrica 16

(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

(8) Limite specifice de concentrație, a se vedea rubrica 16

(10) Sub rezerva restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

General:

Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

După inhalare:

Scoateți victima la aer curat. Probleme respiratorii: consultați un medic/serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat cu multă apă. Duceți victima la medic dacă iritația persistă.

contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Duceți victima la un oftalmolog dacă iritația persistă.

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Consultați un medic/serviciu medical dacă vă simțiți rău.

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

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Tusea. Gât uscat/dureros. Durere de cap. Dificultăți respiratorii. Narcoză.**După**

contactul cu pielea:

Piele roșie. Furnituri/iritarea pielii.**După**

contactul cu ochii:

Înroșirea țesutului ocular. Tulburări vizuale.

După ingerare:

Durere de cap. Durere abdominală. Diaree. Vărsături.

4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar:

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Pulverizare cu apă. Spumă polivalentă. pulbere BC. Dioxid de carbon.

5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate:

Nu se cunosc mijloace de stingere neadecvate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respectiv:

La ardere: se formează CO și CO2. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

5.3.1 Instrucțiuni:

Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizare cu apă. Risc de explozie fizică: stingeți/răciți din spatele capacului. Nu mutați sarcina dacă este expusă la căldură. După răcire: risc persistent de explozie fizică. Luați în considerare apa de stingere a incendiilor periculoasă pentru mediu. Folosiți apă moderat și, dacă este posibil, colectați-o sau păstrați-o.

5.3.2 Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat cu aer comprimat/oxigen.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

Opriti motoarele și nu fumați. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparat și echipamente de iluminat rezistente la scântei și explozii.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

se vedea rubrica 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru personalul de intervenție

Mănuși. Ochelari de protecție. Protecție cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea rubrica 8.2

6.2 Precauții pentru mediu:

Reduceți lichidul scurs. Utilizați un izolator adecvat pentru a evita contaminarea mediului.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea:

Preluați lichidul scurs într-un material absorbant inert. Scoateți substanța absorbită în recipiente care se închid. Colectați cu atenție deversările/resturile. Curățați suprafețele contaminate cu un exces de apă. Duceți deversarea colectată producătorului/autorității competente. Spălați îmbrăcăminte și echipamentul după manipulare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Vezi rubrica 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță:

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scântei. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Respectați standardele normale de igienă. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități:

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatura de depozitare: <50 °C. Depozitați într-o zonă răcoroasă. Depozit ignifug. Protejați împotriva înghețului. A nu se expune la lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. Îndeplinește cerințele legale. Max. timp de depozitare: 1 an(i).

7.2.2 A se păstra departe de:

Surse de căldură, surse de aprindere.

7.2.3 Material de ambalare adecvat:

Aerosoli.

7.2.4 Material de ambalare neadecvat:

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nici o informație disponibilă

7.3 Utilizare finală specifică:

Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Consultați informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1 Parametri de control:

8.1.1 Expunerea profesională

a) Valori limită de expunere profesională

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

Olanda

n-Butaan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Valoarea limită de expunere profesională privată)	592 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Valoarea limită de expunere profesională privată)	1430 mg/m ³
n-Hexaan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	20 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	72 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)	40 ppm
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)	144 mg/m ³

eu

n-hexan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	20 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	72 mg/m ³

Belgia

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	1000 ppm
n-hexan	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	20 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	72 mg/m ³

SUA (TLV-ACGIH)

Butan, toți izomerii	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată)	1000 ppm
n-hexan	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată)	50 ppm

Germania

Butan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	1000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	2400 mg/m ³
n-hexan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	50 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	180 mg/m ³
Propan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	1000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	1800 mg/m ³

Franța

n-butan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m ³
n-hexan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	72 mg/m ³

Regatul Unit

Butan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	600 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	750 ppm
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	1810 mg/m ³
n-hexan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	20 ppm

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

n-hexan	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă 72 mg/m ³ (EH40/2005))
---------	--

b) Valori limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2 Metode de eșantionare

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

n-hexan (hidrocarburi, BP36 până la 126C)	NIOSH	1500
n-hexan (gaze organice și anorganice prin extractiv FTIR)	NIOSH	3800
n-hexan (compuși organici volatili)	NIOSH	2549
n-hexan	NIOSH	95-117
n-hexan	OSHA	7

8.1.3 Valori limită aplicabile atunci când se utilizează substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL - Muncitori

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalkane, ciclici, < 5% n-hexan

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	2035 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	773 mg/kg bw/zi	

n-hexan

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	75 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	11 mg/kg bw/zi	

DNEL - Populație generală

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalkane, ciclici, < 5% n-hexan

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	608 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	699 mg/kg bw/zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	699 mg/kg bw/zi	

n-hexan

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	16 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	5,3 mg/kg bw/zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	4 mg/kg bw/zi	

8.1.5 Banding de control

Dacă este cazul și disponibil, va fi listat mai jos.

8.2 Controale ale expunerii:

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scântei/explozie. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scântei. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice. Măsurați concentrația în aer în mod regulat.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Respectați standardele normale de igienă. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul lucrului.

a) Protecția căilor respiratorii:

Purtați mască de gaz cu filtru tip A dacă conc. în aer > limita de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși.

Materiale	Timp de descoperire	Grosime
cauciuc nitrilic	> 480 de minute	0,35 mm

- materiale (rezistența bună)

Cauciuc nitrilic.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție. Protecție cap/gât.

8.2.3 Controale ale expunerii mediului: A se

vedea rubricile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Forma fizică	Aerosoli
Miros	Miros caracteristic
Pragul de miros	Nici o informație disponibilă
Culoare	Nu sunt disponibile date despre culoare
Dimensiunea particulelor	Nici o informație disponibilă

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Limitele de explozie	1,1 - 9,5 % vol; Lichid
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil.
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vascozitate dinamica	1 mPa.s; 20 °C; Lichid
Vascozitatea cinematică	1 mm²/s; 20 °C; Lichid
Punct de topire	Nici o informatie disponibila
Punct de fierbere	- 140 °C - 95 °C; Lichid
Punct de aprindere	- 20 °C; Lichid
Rata evaporarii	7; acetat de butil ; Lichid
Densitatea relativă a vaporilor	Nici o informatie disponibila
Presiunea vaporilor	8530 hPa; 20 °C
Solubilitate	apa; insolubil
Densitate relativa	0,817; 20 °C; Lichid
Temperatura de descompunere	Nici o informatie disponibila
Temperatură de autoaprindere	365 °C; Lichid
Proprietăți explozive	Niciun grup chimic asociat cu proprietăți explozive
Proprietăți oxidante	Niciun grup chimic asociat cu proprietăți oxidante
pH	Nici o informatie disponibila

9.2 Alte informații:

Densitate absolută	817 kg/m³ ; 20 °C; Lichid
--------------------	---------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Poate fi aprins de scânteii. Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei; pericol de aprindere.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Nici o informatie disponibila.

10.4 Condiții de evitare:

Utilizați aparate și sisteme de iluminat rezistente la scânteii/explozie. A se păstra departe de flăcări libere/căldură. A se păstra departe de surse de aprindere/scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva încărcărilor electrostatice.

10.5 Materiale incompatibile:

Nici o informatie disponibila.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

La ardere: se formează CO și CO2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

11.1.1 Rezultatele testelor

Toxicitate acuta

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C6-C7, n-alkan, izoalkan, ciclici, < 5% n-hexan

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401	> 5840 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femeie)	Citire transversală	
Dermal	LD50	Echivalent cu OCDE 402	> 2800 mg/kg bw	24 h	Șobolan (mascul/femeie)	Citire transversală	
Inhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OCDE 403	> 25,2 mg/l aer	4 h	Șobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	

n-hexan

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401	16000 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	
Dermal	LD50	Echivalent cu OCDE 402	> 3350 mg/kg bw	4 h	Îepure (mascul)	Citire transversală	
Inhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OCDE 403	> 5000 ppm	24 h	Șobolan (mascul)	Valoare experimentală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

Coroziune/iritare

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izarcanis, ciclici, < 5% n-hexane

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Echivalentă cu OCDE 405		24; 48; 72 de ore	Iepure	Citire transversală	Un singur tratament
Piele	Iritant	Echivalentă cu OCDE 404	4 h	24; 48; 72 de ore	Iepure	Valoare experimentală	

n-hexan

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Punct în timp	Specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant	Echivalentă cu OCDE 405		72 de ore	Iepure	Citire transversală	
Dermal	Iritant	Echivalentă cu OCDE 404	24 h	24; 72 de ore	Iepure	Citire transversală	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Provoacă iritarea pielii.

Nu este clasificat ca iritant pentru ochi

Nu este clasificat ca iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izarcanis, ciclici, < 5% nhexane

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nesensibilizant	Echivalent cu OCDE 406		24; 48 de ore	porcușor de Guineea (Masculin Feminin)	Citire transversală	

n-hexan

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Timp de observare punct	Specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nesensibilizant	Echivalent cu OCDE 429			Șoarece	Citire transversală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat ca sensibilizant pentru piele Nu este

clasificat ca sensibilizant pentru inhalare

Toxicitate specifică pentru organele țintă

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarboni, C6-C7, n-alcani, izarcanis, ciclici, <5% n-hexan

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare
Dermal	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 453	0,5 ml			52-104 săptămâni (3 ori/săptămână)	Șoarece (Masculin Feminin)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Subacută test de toxicitate	14000 mg/m ³ aer	Nervos central sistem	Fara efect	3 zile (8h/zi)	Șobolan (mascul)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	24300 mg/m ³ aer		Fara efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (Masculin Feminin)	

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

n-hexan

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	NOAEL	Subcronică test de toxicitate	567 mg/kg bw/zi - 1135 mg/kg bw/zi		Fara efect	13 săptămâni (5 zile/saptamana)	Șobolan (mascul)	Experimental valoare
Orală (stomac tub)	LOAEL	Subcronică test de toxicitate	3956 mg/kg bw/zi	Nervos central sistem	neurotoxice efecte	17 săptămâni (5 zile/saptamana)	Șobolan (mascul)	Experimental valoare
Dermal								Renunțarea la date
Inhalare (vapori)	LOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	500 ppm	Nas	Afecțiunea sept nazal	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Mouse (femeie)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	LOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	1000 ppm	Nas	Afecțiunea sept nazal	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Mouse (mascul)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	LOAEC	Subcronică test de toxicitate	3000 ppm	Nervos central sistem	Deteriorarea cel nervos sistem	16 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)			STOT SE cat.3		Somnolență, amețeală			Studiu de literatură

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețeli. Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenicitate (in vitro)

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

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

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OCDE 473	Celule hepatice de șobolan	Fara efect	Citire transversală
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OCDE 471	Bacteriile (S.typhimurium)	Fara efect	Citire transversală
Negativ	OCDE 476	Limfocite umane	Fara efect	Citire transversală

n-hexan

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ	OCDE 476	Șoarece (limfom L5178Y celule)	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ	Echivalent cu OCDE 471	Bacteriile (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală
Pozitiv fără activare metabolică	Echivalent cu OCDE 476	Șoarece (limfom L5178Y celule)		Valoare experimentală

Mutagenicitate (in vivo)

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

n-hexan

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substratul de testare	Organ	Determinarea valorii
Negativ		8 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Mouse (mascul)		Valoare experimentală

Carcinogenitate

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

n-hexan

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Organ	Efect
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	3000 ppm	104 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Mouse (femeie)	Citire transversală		Nu este cancerigen efect
Inhalare (vapori)	LOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	9018 ppm	104 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Mouse (femeie)	Citire transversală	Ficat	Formarea tumorii
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 451	9018 ppm	104 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Mouse (mascul)	Citire transversală		Nu este cancerigen efect

Toxicitate reproductiva

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

hydrocarboni, C6-C7, n-alcane, izarcani, cyclics, < 5% nhexane

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specia	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Fara efect		Citire transversală
	LOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	31680 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Șoarece	Scheletice minore variații	Făt	Citire transversală
Toxicitate maternă	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	3168 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Mouse (femeie)	Fara efect		Citire transversală
	LOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile (6 ore/zi)	Mouse (femeie)	Decolorare a limbii	Plămâni	Citire transversală
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 416	31680 mg/m ³ aer	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Citire transversală

n-hexan

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specia	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitatea dezvoltării	NOAEC		200 ppm	15 zile)	Sobolan	Fara efect	Făt	Experimental valoare
	LOAEC		1000 ppm	15 zile)	Sobolan	Greutate reducere	Făt	Experimental valoare
Toxicitate maternă	NOAEC		200 ppm	15 zile (gestație, zilnic)	Sobolan (femeie)	Fara efect		Experimental valoare
	LOAEC		1000 ppm	15 zile (gestație, zilnic)	Sobolan (femeie)	Greutate reducere	General	Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 416	9000 ppm		Sobolan (Masculin Feminin)	Reproductivă performanță		Citire transversală

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie CMR

Neclasificat pentru toxicitate carcinogenitate

Neclasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică
Neclasificat pentru toxicitate pentru reproducere sau pentru dezvoltare

Toxicitate alte efecte

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu se cunosc efecte.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate:

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexane

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LL50	OCDE 203	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus sărutul meu	Semistatic sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Nevertebrate cu toxicitate acută	EL50	OCDE 202	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate alge și alte plante acvatice	EbC50	OCDE 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneria subcapitata	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
	ErC50	OCDE 201	30 mg/l - 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneria subcapitata	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Pește cu toxicitate pe termen lung	NOELR		2,045 mg/l	28 de zile	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	QSAR
Toxicitate pe termen lung nevertebrate acvatice	NOELR	OCDE 211	1 mg/l - 2 mg/l	21 de zile	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Citire transversală
	NOEC	OCDE 211	0,17 mg/l	21 de zile	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Citire transversală
	LOEC	OCDE 211	0,32 mg/l	21 de zile	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Citire transversală
Toxicitate microorganisme acvatice	EC50		1 mg/l - 10 mg/l		Bacterii			
	EL50		35,57 mg/l	48 h	Tetrahimena pyriformis		Apa dulce	QSAR
	NOELR		7,959 mg/l	48 h	Tetrahimena pyriformis		Apa dulce	QSAR

n-hexan

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LL50		13,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	Read-across; Nominal concentrație
Nevertebrate cu toxicitate acută	EL50		23,22 mg/l	48 h	Daphnia magna		Apa dulce	Read-across; Nominal concentrație
Toxicitate alge și alte plante acvatice	EL50		9,902 mg/l	72 h	Pseudokirchneria subcapitata		Apa dulce	Read-across; Creștere rată
Pește cu toxicitate pe termen lung	NOELR		2,976 mg/l	28 de zile	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	Read-across; Nominal concentrație
Toxicitate pe termen lung nevertebrate acvatice	NOELR		5,195 mg/l	21 de zile	Daphnia magna		Apa dulce	Read-across; Nominal concentrație

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

12.2 Persistență și degradabilitate:

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

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F: Test de respirometrie manometrică	98 %; GLP	28 de zile	Valoare experimentală

n-hexan

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F: Test de respirometrie manometrică	98 %; GLP	28 de zile	Citire transversală

Concluzie

Conține component(e) ușor biodegradabil(e)

12.3 Potențial de bioacumulare:

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

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

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
		3,4 - 4,6		

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

n-hexan

BCF pește

Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Determinarea valorii
BCF	Alte	501.187		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
Echivalent cu OCDE 107		4	20 °C	Valoare experimentală

(extract DMSO <3%)

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Nici o informație disponibilă			

Concluzie

Conține component(e) bioacumulative

12.4 Mobilitatea în sol:

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

Pedistributie recenta

Metodă	Fracție de aer	Fracție de biotă	Fracțiune sediment	Fracționarea solului	Fracție de apă	Determinarea valorii
Mackay nivelul III	98 %	0 %	0 %	0 %	1,3 %	Valoarea calculată

n-hexan

(jurnal) Koc

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
log Koc		3,34	QSAR

Volatilitatea (Legea lui Henry constant H)

Valoare	Metodă	Temperatura	Observație	Determinarea valorii
1,8 atm m ³ /mol		25 °C		Valoarea calculată

Concluzie

Conține component(e) care se adsorb(e) în sol

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Din cauza datelor insuficiente, nu poate fi făcută nicio declarație dacă componenta (componentele) îndeplinesc(e) criteriile PBT și vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6 Alte efecte adverse:

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Potențialul de încălzire globală (GWP)

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)**Potențial**

de epuizare a ozonului (ODP)

Nu este clasificat ca periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009)

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

Potențialul de încălzire globală (GWP)

Nu sunt incluse în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

n-hexan

Potențialul de încălzire globală (GWP)

Nu sunt incluse în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (CE) nr. 517/2014)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă este cazul și disponibil, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund utilizării identificate.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeurile

Codul deșeurilor (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

14 06 03* (deșeurile de solvenți organici, agenți frigorifici și propulsori de spumă/aerosoli: alți solvenți și amestecuri de solvenți). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicate și alte coduri de deșeurile. Deșeurile periculoase conform Regulamentului (UE) nr. 1357/2014.

13.1.2 Metode de eliminare

Reciclați/reutilizați. Îndepărtați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeurile. Diferite tipuri de deșeurile periculoase nu trebuie amestecate împreună dacă acest lucru poate implica un risc de poluare sau poate crea probleme pentru gestionarea ulterioară a deșeurilor. Deșeurile periculoase trebuie gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeurile periculoase trebuie să ia măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de deteriorare a oamenilor sau animalelor. Tratament specific. Nu vărsați în canalizare. Nu vărsați în apele de suprafață.

13.1.3 Ambalaj/Container

Cod material deșeu ambalaj (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10* (ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase).

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Drum (ADR)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2 Denumirea ONU pentru expediere:

Nume de transport adecvat	Aerosoli
---------------------------	----------

14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:

Numărul de identificare a pericolului	
Clasă	2
Cod de clasificare	5F

14.4 Grup de ambalare:

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1

14.5 Pericole pentru mediu:

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da
---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Provizii speciale	190
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută)

Feroviar (RID)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2 Denumirea ONU pentru expediere:

Nume de transport adecvat	Aerosoli
---------------------------	----------

14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:

Numărul de identificare a pericolului	23
Clasă	2
Cod de clasificare	5F

14.4 Grup de ambalare:

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1

14.5 Pericole pentru mediu:

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da
---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Provizii speciale	190
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută)

Căi navigabile interioare (ADN)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2 Denumirea ONU pentru expediere:

Nume de transport adecvat	Aerosoli
---------------------------	----------

14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:

Clasă	2
Cod de clasificare	5F

14.4 Grup de ambalare:

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1

14.5 Pericole pentru mediu:

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da
---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Provizii speciale	190
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută)

Mare (IMDG/IMSBC)

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2 Denumirea ONU pentru expediere:

Nume de transport adecvat	Aerosoli
---------------------------	----------

14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:

Clasă	2.1
-------	-----

14.4 Grup de ambalare:

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1

14.5 Pericole pentru mediu:

poluant marin	P
Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Provizii speciale	63
Provizii speciale	190
Provizii speciale	277
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	959
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un pachet nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg. (masa brută)

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC:

Anexa II la MARPOL 73/78	
--------------------------	--

Aer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Număr ONU:

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2 Denumirea ONU pentru expediere:

Nume de transport adecvat	Aerosoli, inflamabili
---------------------------	-----------------------

14.3 Clase(e) de pericol pentru transport:

Clasă	2.1
-------	-----

14.4 Grup de ambalare:

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1

14.5 Pericole pentru mediu:

Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da
---	----

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Provizii speciale	A145
Provizii speciale	A167
Provizii speciale	A802
Transport de pasageri și mărfuri: cantități limitate: cantitate maximă netă per ambalaj	30 kg G

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislații de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec:

Legislația europeană:

Directiva 2010/75/UE privind conținutul de COV

Conținutul de COV	Observație
62,29 %	
445,394 g/l	

Ingrediente conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 și modificări
≥30% hidrocarburi alifatiche

REACH Anexa XVII - Restricție

Conține component(e) care face obiectul restricțiilor din anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

	Denumirea substanței, a grupului de substanțe sau a amestecului	Condiții de restricție
- hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexan - n-hexan	Substanțe sau amestecuri lichide care sunt considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: (a) clasele de pericol de la 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F; (b) clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 advers	1. Nu se utilizează în: ?? articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin diferite faze, de exemplu în lămpi și scrumiere ornamentale; ?? trucuri și glume, ?? jocuri pentru unul sau mai mulți participanți, sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale, 2. Articolele care nu respectă alineatul (1) nu vor fi introduse pe piață. 3. Nu se introduce pe piață dacă conțin un colorant, cu excepția cazului în care este necesar din motive fiscale, sau parfum, sau ambele, dacă: ?? poate fi folosit ca combustibil în lămpi cu ulei decorative pentru aprovizionarea publicului larg, și, ?? prezintă pericol de aspirație și sunt etichetate cu R65 sau H304, 4. Lămpile decorative cu ulei pentru furnizarea publicului larg nu pot fi introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

	efecte asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10; (c) clasa de pericol 4.1; (d) clasa de pericol 5.1.	Standardul european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor prevederi comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe: a) uleiurile pentru lămpi, etichetate cu R65 sau H304, destinate furnizării publicului larg sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: ??Păstrați lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor??; și, până la 1 decembrie 2010, ??Doar o înghițitură de ulei de lampă ?? sau chiar suge fitilul lămpilor?? poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?; b) lichidele de brichetă pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, destinate a fi furnizate publicului larg sunt marcate lizibil și de neșters până la 1 decembrie 2010, după cum urmează: ??Doar o înghițitură de brichetă poate duce la leziuni pulmonare care pun viața în pericol?; c) uleiurile pentru lămpi și brichetele pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, destinate furnizării publicului larg sunt ambalate în recipiente negre opace de maximum 1 litru până la 1 decembrie 2010.6. Până la 1 iunie 2014, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în vederea interzicerii, dacă este cazul, a lichidelor de brichetă și a combustibilului pentru lămpi decorative, etichetate R65 sau H304, destinat aprovizionării către publicul larg.7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima dată uleiuri pentru lămpi și lichide pentru brichete pentru grătar, etichetate cu R65 sau H304, trebuie să furnizeze, până la 1 decembrie 2011 și anual ulterior, date despre alternativele la uleiurile pentru lămpi și fluidele pentru brichete pentru grătar etichetate R65 sau H304. către autoritatea competentă din statul membru în cauză.
· hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 5% n-hexan · n-hexan	Substanțe clasificate ca gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoria 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoria 1, 2 sau 3, categoria lichide piroforice 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă apar sau nu în partea 3 din anexa VI la regulamentul respectiv.	1. Nu se utilizează ca substanță sau ca amestecuri în distribuitorii de aerosoli, atunci când aceste distribuitorii de aerosoli sunt destinate furnizării publicului larg în scopuri de divertisment și decorative, cum ar fi următoarele: ?? scipici metalic destinat în principal pentru decorare, ?? zăpadă artificială și îngheț, ?? ??ui?? perne, ?? aerosoli prosti de sfoară, ?? imitație de excremente, ?? coarne pentru petreceri, ?? fulgi și spume decorative, ?? pânze de păianjen artificiale, ?? bombe puturoase.2. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că ambalajul generatoarelor de aerosoli menționate mai sus este marcat în mod vizibil, lizibil și de neșters cu: ??Numai pentru utilizatori profesioniști??.3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică generatoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului.4. Aparatele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) nu trebuie introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu cerințele indicate.

Legislația națională Țările de Jos

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Identificarea deșeurilor (Țările de Jos)	LWCA (Olanda): categoria KGA 06
Waterbezwaaarlijkheid	6

n-hexan

SZW - Lista substanțelor toxice pentru reproducere (fertilitate)	Risc posibil de afectare a fertilității
--	---

Legislația națională Germania

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

WGK	1; Clasificarea poluării apei în funcție de sursa externă de literatură
-----	---

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

TA-Luft	5.2.5; eu
---------	-----------

n-hexan

Grupul Schwangerschaft	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	Hexan (n-Hexan); 50 ppm
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	Hexan (n-Hexan); 180 mg/m ³
TA-Luft	5.2.5; eu

Legislația națională Franța

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nici o informație disponibilă

Legislația națională Belgia

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nici o informație disponibilă

Alte date relevante

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nici o informație disponibilă

15.2 Evaluarea securității chimice:

Data publicării: 2015-06-12

Lubrificare-Aerosol pentru orice vreme

Nu este necesară evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al oricăror fraze H menționate la rubricile 2 și 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil. Aerosol extrem de inflamabil. Lichid și
H222 vapori foarte inflamabili. Recipient sub presiune: Poate sparge
H225 dacă este încălzit. Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă
H229 este încălzit. Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile
H280 respiratorii. Provoacă iritarea pielii.
H304
H315
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H361f Suspectat că dăunează fertilității.
H373 Poate provoca leziuni ale sistemului nervos central prin expunere prelungită sau repetată dacă este inhalat. Toxic pentru
H411 mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
(*) = CLASIFICARE INTERNĂ PE BIG
Substanțe PBT = substanțe persistente, bioacumulative și toxice
Clasificare, etichetare și ambalare CLP (EU-GHS) (Sistemul armonizat global în Europa)

Limite specifice de concentrație CLP

n-hexan	C≥5 %	STOT RE 2; H373	Anexa VI CLP (ATP 0)
---------	-------	-----------------	----------------------

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și mostrele furnizate către BIG. Foaia a fost scrisă cât ne-am putut mai bine și conform stării cunoștințelor din acel moment. Fișa cu date de securitate constituie doar un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Noi fișe cu date de securitate sunt scrise din când în când. Pot fi utilizate numai versiunile cele mai recente. Versiunile vechi trebuie distruse. Cu excepția cazului în care se indică altfel cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor în formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații de calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile în cauză. Respectarea instrucțiunilor din aceasta fișa cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, reglementări și recomandări sau care sunt necesare și/sau utile în baza circumstanțelor reale aplicabile. BIG nu garantează acuratețea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi făcut răspunzător pentru orice modificări efectuate de terți. Această fișă cu date de securitate trebuie utilizată numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Orice utilizare în afara acestei zone este pe propriul risc. Utilizarea acestei fișe cu date de siguranță este supusă condițiilor de limitare a licenței și a răspunderii, așa cum sunt menționate în acordul dumneavoastră de licență BIG sau atunci când aceasta nu respectă condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală asupra acestei foi sunt proprietatea BIG, iar distribuția și reproducerea acesteia sunt limitate. Consultați acordul/condițiile menționate pentru detalii.

Data publicării: 2015-06-12