

Spray curatator si degresant

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

1.1. Identificator de produs

Numele produsului : **Spray** curatator si degresant
 Număr de înregistrare REACH Nu se aplică (amestec):
 Tip produs REACH Amestec

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

1.2.1 Utilizări relevante identificate

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

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

Producatorul produsului

SOUDAL 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 (SOUDAL RO)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat ca pericolos 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.
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



Conține: hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici.

Cuvant de semnal

Pericol

Declarații H

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

Declarații P

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P210 Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Spray curatator si degresant

P211
P251
P261
P312
P410 + P412
P501

Informatii suplimentare
EUH066

Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.
Evitați să respirați spray-ul.
Sunati 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.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

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

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
hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici 01-2119473851-33		C>25 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Acvatic Chronic 2; H411	(1)(10) UVCB
xilen 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<12,5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Iritarea pielii. 2; H315	(1)(2)(10) Constitutiv
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	1%<C<20%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10) Constitutiv
dioxid de carbon	124-38-9 204-696-9	1%<C<10%	Pres. Gaz - Gaz lichefiat; H280	(1)(2) Propulsor

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

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

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Nu aplicați agenți de neutralizare. 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:

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARE: Depresie a sistemului nervos central. Durere de cap. Amețeală. Narcoză. Senzație de slăbiciune. **După**

contactul cu pielea:

LA EXPUNERE/CONTACT CONTINU: Piele uscată. Crăparea pielii. **După**

contactul cu ochii:

Ușoară iritație.

După ingerare:

Nu se cunosc efecte.

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.

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Numar produs: 47928

2 / 17

Spray curatator si degresant

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 care decurg din 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, echipamente 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 de mediu

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

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Preluati lichidul scurs în material absorbant. Scoateți substanța absorbită în recipiente de închidere. 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. Referire 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. Gaz/vapori mai grei decât aerul la 20°C. Respectați standardele normale de igienă. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatura de depozitare: < 50 °C. Depozitați la temperatura camerei. A nu se expune la lumina directă a soarelui. Ventilație la nivelul podelei. Depozit ignifug. Protejați împotriva înghețului. 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:

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. Parametrii 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.

eu

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Numar produs: 47928

3 / 17

Spray curatator si degresant

Dioxid de carbon	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	5000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	9000 mg/m ³
Xilen, amestec de izomeri, pur	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	50 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	221 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	100 ppm
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită indicativă de expunere profesională)	442 mg/m ³

Belgia

Alcool izopropilic	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	200 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	500 mg/m ³
	Valoare de timp scurtă	400 ppm
	Valoare de timp scurtă	1000 mg/m ³
Carbon (dioxid de)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	5000 ppm (A)
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	9131 mg/m ³ (A)
	Valoare de timp scurtă	30000 ppm (A)
	Valoare de timp scurtă	54784 mg/m ³ (A)
Xylène, izomeri mixte, purs	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	50 ppm
	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore	221 mg/m ³
	Valoare de timp scurtă	100 ppm
	Valoare de timp scurtă	442 mg/m ³

Mențiunea ??A?? înseamnă că l??agent libère un gaz sau une vapeur qui n??ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d??oxygène dans l??air. Atunci când ratele d??oxygène coboară sub 17-18 % (vol/vol) le manque d??oxygène provoacă sufocații cu un simptom preliminar n??annonce.

Olanda

2-Propanol	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Valoarea limită de expunere profesională privată)	260 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Valoarea limită de expunere profesională privată)	650 mg/m ³
Kooldioxid	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	4919 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	9000 mg/m ³
Xyleen (o-,m- en p-izomeri)	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	48 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 h (Valoarea limită publică de expunere profesională)	210 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)	100 ppm
	Valoare de scurtă durată (Valoarea limită publică de expunere profesională)	442 mg/m ³

Franța

Alcool izopropilic	Valoare pe timp scurt (VL: Valeur non réglementaire indicative)	400 ppm
	Valoare pe timp scurt (VL: Valeur non réglementaire indicative)	980 mg/m ³
Carbon (dioxid de)	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRI: Valeur Réglementaire indicative)	5000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRI: Valeur Réglementaire indicative)	9000 mg/m ³
Xylene, izomeri mixte, purs	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	221 mg/m ³
	Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Valoare pe timp scurt (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	442 mg/m ³

Germania

dioxid de Kohlenstoff	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	5000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	9100 mg/m ³
Propan-2-ol	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	200 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TRGS 900)	500 mg/m ³

Regatul Unit

Dioxid de carbon	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	5000 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	9150 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	15000 ppm
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	27400 mg/m ³

Motivul revizurii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizurii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Numar produs: 47928

4 / 17

Spray curatator si degresant

Propan-2-ol	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	400 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	999 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	500 ppm
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	1250 mg/m ³
Xilen, izomeri o-,m-,p- sau amestecați	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	50 ppm
	Limită medie de expunere ponderată în timp 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	220 mg/m ³
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	100 ppm
	Valoare de scurtă durată (limită de expunere la locul de muncă (EH40/2005))	441 mg/m ³

SUA (TLV-ACGIH)

2-propanol	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată)	200 ppm
	Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)	400 ppm
Dioxid de carbon	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată)	5000 ppm
	Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)	30000 ppm
Xilen (toți izomerii)	Limita medie de expunere ponderată în timp 8 ore (TLV - Valoare adoptată)	100 ppm
	Valoare de scurtă durată (TLV - Valoare adoptată)	150 ppm

b) Valori limită biologice naționale

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

Germania

Propan-2-ol (Acetonă)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	25 mg/l	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
Propan-2-ol (Acetonă)	Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende	25 mg/l	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
Vitamina K-Antagonisten (Quick-Wert)	Vollblut: keine beschränkung	Reduktion auf nicht weniger als 70%	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG

SUA (BEI-ACGIH)

2-propanol (acetonă)	Urina: sfârșitul turei la sfârșitul săptămânii de lucru	40 mg/L
----------------------	---	---------

8.1.2 Metode de eșantionare

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

Izopropanol (compuși organici volatili)	NIOSH	2549
Alcool izopropilic (Alcoolii I)	NIOSH	1400
Alcool izopropilic	OSHA	109
Xilen (compuși organici volatili)	NIOSH	2549

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/DMEL - Lucrători

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalkane, ciclici

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	

xilen

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	77 mg/m ³	
	Efecte sistemice acute prin inhalare	289 mg/m ³	
	Efecte locale acute prin inhalare	289 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	180 mg/kg bw/zi	

propan-2-ol

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	500 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	888 mg/kg bw/zi	

DNEL/DMEL - Populația generală

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalkane, ciclici

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

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Spray curatator si degresant

xilen

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	14,8 mg/m ³	
	Efecte sistemice acute prin inhalare	174 mg/m ³	
	Efecte locale acute prin inhalare	174 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	108 mg/kg bw/zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	1,6 mg/kg bw/zi	

propan-2-ol

Nivelul efectului (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observație
DNEL	Efecte sistemice pe termen lung prin inhalare	89 mg/m ³	
	Efecte sistemice pe termen lung dermice	319 mg/kg bw/zi	
	Efecte sistemice pe termen lung pe cale orală	26 mg/kg bw/zi	

PNEC

xilen

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	0,327 mg/l	
Apa marina	0,327 mg/l	
STP	6,58 mg/l	
Sediment de apă dulce	12,46 mg/kg sediment dw	
sediment de apă marine	12,46 mg/kg sediment dw	
Sol	2,31 mg/kg sol dw	

propan-2-ol

Compartimente	Valoare	Observație
Apa dulce	140,9 mg/l	
Apa marina	140,9 mg/l	
STP	2251 mg/l	
Sediment de apă dulce	552 mg/kg sediment dw	
sediment de apă marine	552 mg/kg sediment dw	
Sol	28 mg/kg sol dw	
Oral	160 mg/kg hrană	

8.1.5 Banding de control

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

8.2. Controlale 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 Controlale tehnice adecvate

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. Măsurată concentrația în aer în mod regulat.

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

Respectați standardele normale de igienă. Nu mâncați, beți și nu 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.

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Protecție cap/gât. Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3 Controlale ale expunerii mediului: A se

vedea rubricile 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Forma fizica	Aerosoli
Miros	Miros caracteristic
Pragul de miros	nici o informatie disponibila
Culoare	Culoarea variabilă, în funcție de compoziție
Dimensiunea particulelor	nici o informatie disponibila
Limitele de explozie	0,9 - 12 % vol.
Inflamabilitate	Aerosol extrem de inflamabil.
Log Kow	Nu se aplică (amestec)
Vascozitate dinamica	1 mPa.s; 20 °C
Vascozitatea cinematică	1 mm ² /s; 20 °C
Punct de topire	nici o informatie disponibila
Punct de fierbere	142 °C
Punct de aprindere	nici o informatie disponibila

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

6 / 17

Spray curatator si degresant

Rata evaporarii	1,9; acetat de butil
Densitatea relativă a vaporilor	> 1
Presiunea vaporilor	43 hPa; 20 °C
Solubilitate	apa; insolubil
Densitate relativa	0,765
Temperatura de descompunere	nici o informatie disponibila
Temperatură de autoaprindere	nici o informatie disponibila
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	765 kg/m ³ ; 20 °C
--------------------	-------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Poate fi aprins de scântei. Gazul/vaporii se răspândesc la nivelul podelei; pericol de aprindere, nici o informatie disponibila.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici o informatie disponibila.

10.4. Condiții de evitat

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.

10.5. Materiale incompatibile

Nici o informatie disponibila.

10.6. Prođuși 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

Detergent și degresant

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50		2062 mg/kg bw		Sobolan	Valoarea calculată	

hidrocarburi, C7-C9, naftanes, izoalkanes, ciclici

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401	> 5840 mg/kg bw		Sobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	
Dermal	LD50		> 4 ml/kg greutate corporală	24 h	Sobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	
Dermal	LD50		> 2920 mg/kg bw	24 h	Sobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	
Înhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OCDE 403	> 23,2 mg/l aer	4 h	Sobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	

xilne

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu UE Metoda B.1	3523 mg/kg bw		Sobolan (mascul)	Valoare experimentală	
Dermal			categoria 4			Anexa VI	
Înhalare (vapori)			categoria 4			Anexa VI	

propan-2-ol

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare	Observație
Oral	LD50	Echivalent cu OCDE 401	5840 mg/kg bw		Sobolan	Valoare experimentală	
Dermal	LD50	Echivalent cu OCDE 402	13120 mg/kg bw	24 h	Iepure	Valoare experimentală	
Înhalare (vapori)	LC50	Echivalent cu OCDE 403	> 10000 ppm	6 h	Sobolan (mascul/femeie)	Valoare experimentală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

7 / 17

Spray curatator si degresant

Nu este clasificat pentru toxicitate acută

Coroziune/iritare

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timpe de expunere	Punct în timp	Specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Nu iritant				lepure	Valoare experimentală	Un singur tratament
Piele	Nu iritant	OCDE 404	4 h	24; 48; 72 de ore	lepure	Valoare experimentală	

xilen

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timpe de expunere	Punct în timp	Specie	Valoare determinare	Observație
Ochi	Moderat iritant	Testul Draize		24; 48; 72 de ore	lepure	Valoare experimentală	
Piele	Moderat iritant	Testul Draize pentru piele	24 ore - 72 ore	24; 72 de ore	lepure	Valoare experimentală	
Inhalare (vapori)	Iritant		4 h		Uman		

propan-2-ol

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

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat ca iritant pentru piele Nu

este clasificat ca iritant pentru ochi

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcanes, ciclici

Calea de expunere	Rezultat	Metoda	Timpe de expunere	Timpe de observare punct	Specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nesensibilizant	Echivalent cu OCDE 406			porcușor de Guineea (Masculin Feminin)	Valoare experimentală	

xilen

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timpe de expunere	Timpe de observare punct	Specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nesensibilizant	OCDE 429			Șoarece	Valoare experimentală	

propan-2-ol

Calea de expunere	Rezultat	Metodă	Timpe de expunere	Timpe de observare punct	Specie	Determinarea valorii	Observație
Piele	Nesensibilizant	OCDE 406		24; 48 de ore	porcușor de Guineea (Masculin Feminin)	Valoare experimentală	

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru piele

Toxicitate specifică pentru organele țintă

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timpe de expunere	Specie	Valoare determinare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 413	5800 mg/m ³ aer	Sânge	Fara efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Sobolan (mascul)	Experimental valoare

xilne

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timpe de expunere	Specie	Valoare determinare
Orală (stomac tub)	LOAEL	Echivalentă cu OCDE 408	150 mg/kg bw/zi	Ficat	Creștere în greutate	90 de zile (1x/zi)	Sobolan (mascul)	Experimental valoare
Orală (stomac tub)	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 408	150 mg/kg bw/zi	Ficat	Fara efect	90 de zile (1x/zi)	Sobolan (femeie)	Experimental valoare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Subcronică test de toxicitate	≥ 3515 mg/m ³		Fara efect	13 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Sobolan (mascul)	Experimental valoare

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

8 / 17

Spray curatator si degresant

propan-2-ol

Calea de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specie	Valoare determinare
Oral								Renunțarea la date
Dermal								Renunțarea la date
Înhalare (vapori)	NOAEC	OCDE 451	5000 ppm		Fara efect	104 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/săptămână)	Sobolan (Masculin Feminin)	Experimental valoare

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenicitate (in vitro)

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarbonii, C7-C9, n-alcani, esteoalcani, ciclici

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OCDE 471	Bacteriile (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală

xilne

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu metoda UE B.10	Ovar de hamster chinezesc (CHO)		Valoare experimentală
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu metoda UE B.19	Ovar de hamster chinezesc (CHO)		Valoare experimentală

propan-2-ol

Rezultat	Metodă	Substratul de testare	Efect	Determinarea valorii
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OCDE 471	Bacteriile (S.typhimurium)	Fara efect	Valoare experimentală
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OCDE 476	Ovar de hamster chinezesc (CHO)	Fara efect	Valoare experimentală

Mutagenicitate (in vivo)

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarboni, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substratul de testare	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OCDE 474		Mouse (mascul)	Măduvă osoasă	Valoare experimentală

xilne

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substratul de testare	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OCDE 478		Mouse (mascul/femeie)		Valoare experimentală

propan-2-ol

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substratul de testare	Organ	Determinarea valorii
Negativ	Echivalent cu OCDE 474		Mouse (mascul/femeie)		Valoare experimentală

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Carcinogenitate

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hydrocarboni, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Calea de expunere a metodei parametrilor	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Efect	Organ	Valoare determinare
Necunoscut								Renunțarea la date

xilne

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specie	Efect	Organ	Valoare determinare
Oral	Nivelul dozei	Echivalent cu UE Metoda B.32	≥ 500 mg/kg bw/zi	103 săptămâni (5 zile/saptamana)	Sobolan (Masculin Feminin)	Nu este cancerigen efect		Experimental valoare

Motivul revizurii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizurii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

9/17

Spray curatator si degresant

propan-2-ol

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timpe de expunere	Specie	Efect	Organ	Valoare determinare
Inhalare (vapori)	NOEL	OCDE 451	5000 ppm	104 săptămâni (6 ore/zi, 5 zile/saptamana)	Sobolan (Masculin Feminin)	Nu este cancerigen efect		Experimental valoare

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Neclasificat pentru carcinogenitate

Toxicitate reproductiva

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

hidrocarburi, C7-C9, n-alcane, izoalcani, ciclici

	Metoda parametrilor	Valoare	Timpe de expunere	Specia	Efect	Organ	Valoare determinare	
Toxicitatea dezvoltării	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	31680 mg/m ³ aer	10 zile)	Sobolan	Fara efect	Făt	Citire transversală
Toxicitate maternă	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	3168 mg/m ³ aer	10 zile)	Sobolan	Fara efect		Citire transversală
	LOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	10560 mg/m ³ aer	10 zile)	Sobolan	Decolorare	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

xilne

	Parametru	Metodă	Valoare	Timpe de expunere	Specia	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitatea dezvoltării	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 414	100 ppm	15 zile (6 ore/zi)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
Toxicitate maternă	NOAEC	OCDE 414	500 ppm	15 zile (6 ore/zi)	Sobolan	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870,3800	≥ 500 ppm	70 de zile (6 ore/zi)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare
	NOAEC (F1)	EPA OPPTS 870,3800	≥ 500 ppm	70 de zile (6 ore/zi)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare

propan-2-ol

	Parametru	Metodă	Valoare	Timpe de expunere	Specia	Efect	Organ	Valoare determinare
Toxicitatea dezvoltării	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	400 mg/kg bw/zi	10 zile)	Sobolan	Fara efect	Făt	Experimental valoare
Toxicitate maternă	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	400 mg/kg bw/zi	10 zile)	Sobolan (femeie)	Fara efect		Experimental valoare
Efecte asupra fertilității	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 415	853 mg/kg bw/zi	21 zile(le) - 70 zi(zi)	Sobolan (Masculin Feminin)	Fara efect		Experimental valoare

Judecata se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate pentru reproducere sau pentru dezvoltare

Toxicitate alte efecte

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte cronice ale expunerii pe termen scurt și lung

Detergent si degresant

Nu se cunosc efecte.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Detergent si degresant

Nu sunt disponibile date (de test) despre amestec

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

10 / 17

Spray curatator si degresant

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LC50	OCDE 203	3 mg/l - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus sărutul meu	Semistatic sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Crustacee cu toxicitate acută	EC50	OCDE 202	4,6 mg/l - 10,0 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate alge și alte plante acvatice	EL50	OCDE 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
	NOELR	OCDE 201	10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung pește	NOELR		0,574 mg/l	28 de zile	Oncorhynchus sărutul meu		Apa dulce	QSAR; Rata de crestere
Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice	NOEC	OCDE 211	0,17 mg/l	21 de zile	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; GLP

xilen

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LC50	OCDE 203	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus sărutul meu	Sistem static	Apa dulce	Read-across; Mortal
Crustacee cu toxicitate acută	EC50		3,82 mg/l	48 h	Daphnia magna	Curge prin sistem	Apa dulce	Citire transversală
Toxicitate alge și alte plante acvatice	EC50	OCDE 201	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; Rata de crestere
Toxicitate pe termen lung pește	NOEC		> 1,3 mg/l	56 zile	Oncorhynchus sărutul meu	Curge prin sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; Mortal
Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice	NOEC	US EPA	1,17 mg/l	7 zile)	ceriodafnia dubia		Apa dulce	Read-across; Reproducere

propan-2-ol

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specie	Design de testare	Proaspăt/sare apă	Determinarea valorii
Pești cu toxicitate acută	LC50	Echivalentă cu OCDE 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Curge prin sistem	Apa dulce	Valoarea experimentală; Mortal
Crustacee cu toxicitate acută	LC50	Echivalentă cu OCDE 202	> 10000 mg/l	24 h	Daphnia magna	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; Efectul locomotor
Toxicitate alge și alte plante acvatice	Toxicitate prag		1800 mg/l	7 zile)	Scenedesmus quadricauda	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; Test de toxicitate
Toxicitate pe termen lung pește								Renunțarea la date
Toxicitate pe termen lung crustacee acvatice	NOEC		2344 μmol/l	16 zile	Daphnia magna		Apa dulce	Valoarea experimentală; Creștere
Toxicitate microorganisme acvatice	Toxicitate prag	Echivalentă cu DIN 38412/8	1050 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Sistem static	Apa dulce	Valoarea experimentală; Test de toxicitate
	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minute	Bacterii			Valoarea experimentală; Namol activ

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

12.2. Persistență și degradabilitate

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Apa de biodegradare

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

xilen

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301: Biodegradabilitate gata	100 %	12 zile	Valoare experimentală
OECD 301F: Test de respirometrie manometrică	87,8 %; GLP	28 de zile	Citire transversală

propan-2-ol

Apa de biodegradare

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301E: Test de screening OCDE modificat	95 %	21 de zile	Valoare experimentală

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

11 / 17

Spray curatator si degresant

Concluzie

Surfactantul(ii) este/sunt biodegradabil(i).

12.3. potential bioacumulativ

Detergent si degresant

Log Kow

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

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
		4 - 5,7		

xilen

BCF pește

Parametru	Metodă	Valoare	Durață	Specie	Determinarea valorii
BCF		7 - 26	8 săptămâni	Oncorhynchus mykiss	Valoare experimentală

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
		3,2	20 °C	Concluzie prin analogie

propan-2-ol

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
Alte		0,05	25 °C	Abordarea ponderii probelor

Concluzie

Nu se poate trage nicio concluzie simplă pe baza valorilor numerice disponibile

12.4. Mobilitatea în sol

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Pedistributie recenta

Metodă	Fracție de aer	Fracție de biotă	Fracțiune sediment	Fracționarea solului	Fracție de apă	Determinarea valorii
Mackay nivelul III	14,6 %	0 %	55,6 %	26,4 %	3,4 %	Valoarea calculată

Concluzie

Nu sunt disponibile date (de test) privind mobilitatea componentelor

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Din cauza datelor insuficiente, nu se poate face 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

Detergent si degresant

Gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014)

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr. 517/2014) Conține component(e) inclus(e) în lista substanțelor care pot contribui la efectul de seră (IPCC) **Potențial de epuizare a ozonului (ODP)**

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

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

Panza freatica

Poluantul apei subterane

xilen

Panza freatica

Poluantul apei subterane

propan-2-ol

Panza freatica

Poluantul apei subterane

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 deșeuri

Uniunea Europeană

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

12 / 17

Spray curatator si degresant

Deșeuri periculoase conform Directivei 2008/98/CE.

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

20 01 29* (fracții colectate separat (cu excepția 15 01): detergenți care conțin substanțe periculoase). În funcție de ramura industriei și de procesul de producție, pot fi aplicate și alte coduri de deșeuri.

13.1.2 Metode de eliminare

Îndepărtați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diferite tipuri de deșeuri 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 deșeuri periculoase trebuie să ia măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de deteriorare a oamenilor sau animalelor. Tratament specific. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.

13.1.3 Ambalaj/Container

Uniunea Europeană

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

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

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

Drum (ADR)

14.1. Număr ONU

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2. Denumirea ONU de expediție

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. Grupa 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 utilizator

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 de expediție

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. Grupa 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 utilizator

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 de expediție

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

14.3. Clase(e) de pericol pentru transport

Clasă	2
Cod de clasificare	5F

14.4. Grupa de ambalare

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

13 / 17

Spray curatator si degresant

Grupa de ambalare	
Etichete	2.1
14.5. Pericole pentru mediu	
Marca de substanță periculoasă pentru mediu	da
14.6. Precauții speciale pentru utilizator	
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)

14.1. Număr ONU	
Număr ONU	1950
14.2. Denumirea ONU de expediere	
Nume de transport adecvat	Aerosoli
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
14.4. Grupa 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 utilizator	
Provizii speciale	63
Provizii speciale	190
Provizii speciale	277
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	381
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. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și Codul IBC	
Anexa II la MARPOL 73/78	Nu se aplică

Aer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Număr ONU	
Număr ONU	1950
14.2. Denumirea ONU de expediere	
Nume de transport adecvat	Aerosoli, inflamabili
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
14.4. Grupa 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 utilizator	
Provizii speciale	A145
Provizii speciale	A167
Provizii speciale	A802
cantități limitate: cantitate maximă netă per ambalaj	30 kg G

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Legislația europeană:

Directiva 2010/75/UE privind conținutul de COV

Conținutul de COV	Observație
97 %	

Valori limită indicative de expunere profesională (Directiva 98/24/CE, 2000/39/CE și 2009/161/UE)

Numele produsului	Resorbția cutanată
Xilen, amestec de izomeri, pur	Piele

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

14 / 17

Spray curatator si degresant

REACH Anexa XVII - Restricție

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

	Desemnarea substanței, a grupului de Condiții restricție sau a amestecului	de substanțe de
- hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici - xilen - propan-2-ol	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 stabilite 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 și 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 efecte adverse 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.	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 vor fi introduse 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 destinate publicului larg nu vor fi introduse pe piață decât dacă sunt conforme cu 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 suga 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 public 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 privind alternativele la uleiurile pentru lămpi și lichidele pentru brichete pentru grătar etichetate R65 sau H304, către autoritatea competentă din statul membru în cauză.
- hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici - xilen - propan-2-ol	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 B din anexa VI la regulamentul respectiv.	1. Nu se utilizează ca substanță sau ca amestecuri în distribuatoarele de aerosoli, atunci când aceste distribuatoare de aerosoli sunt destinate furnizării publicului larg în scopuri de divertisment și decorative, cum ar fi următoarele: ?? sclipici metalice destinate în principal pentru decor, ?? zăpadă artificială și îngheț, ?? ??ui?? perne, ?? aerosoli prostii, ?? 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 Belgia

Detergent și degresant

Nici o informație disponibilă

xilen

Resorbția pielii

Xylène, izomeri mixte, purs; D; Mentionez ??D?? înseamnă că la resorbția agentului, prin pielea, mucoasa sau ochii, constituie o parte importantă a expunerii totale. Această resorbție poate fi făcută atât de contact direct, de prezența agentului în aer.

Legislația națională Țările de Jos

Detergent și degresant

Identificarea deșeurilor (Țările de Jos)

LWCA (Olanda): categoria KGA 06

Waterbevaarlijkheid

Z (2)

xilen

Huidopname (wetelijk)

Xileen (o-, m- en p-izomeri); H

SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling)

xileen; 2; Suspectat că a afectat copilul nenăscut.

Legislația națională Franța

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

15 / 17

Spray curatator si degresant

Detergent si degresant

Nici o informatie disponibila

xilen

VME - Risque de pénétration percutanée	Xylene, izomeri mixte, purs; PP
--	---------------------------------

Legislatia natională Germania

Detergent si degresant

WGK	2; Clasificarea poluării apei pe baza componentelor în conformitate cu Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anhang 4)
-----	---

hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici

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

xilen

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

propan-2-ol

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	--

Legislatia natională Regatul Unit

Detergent si degresant

Nici o informatie disponibila

xilen

Absorbția cutanată	Xilen, izomeri o-,m-,p- sau amestecați; Sk
--------------------	--

Alte date relevante

Detergent si degresant

Nici o informatie disponibila

xilen

TLV - cancerigen	Xilen (toți izomerii); A4
------------------	---------------------------

IARC - clasificare	3; Xilenii
--------------------	------------

propan-2-ol

TLV - cancerigen	2-propanol; A4
------------------	----------------

IARC - clasificare	3; Izopropanol
--------------------	----------------

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

H222 Aerosol extrem de inflamabil. Lichid și vapori foarte inflamabili. Lichid și vapori inflamabili. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit. Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Nociv în contact cu pielea.

H304 contact cu pielea.

H312

H315 Provoacă iritarea pielii. Provoacă o

H319 iritare gravă a ochilor. Nociv dacă

H332 este inhalat.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli. Toxic pentru

H411 mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

(*)	CLASIFICARE INTERNĂ PE BIG
CLP (EU-GHS)	Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul armonizat global în Europa)
DMEL	Nivel de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrație cu efect 50 %
ErC50	EC50 în termeni de reducere a ratei de creștere
LC50	Concentrație letală 50 %
LD50	Doza letala 50%
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, Bioacumulator și Toxic
PNEC	Procesul de tratare a nămolului de
STP	concentrare previzionat fără efect
VPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Motivul revizuirii: 2;3

Data publicării: 2013-02-10

Data revizuirii: 2017-03-17

Număr revizuire: 0401

Număr produs: 47928

16 / 17

Spray curatator si degresant

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 această 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 a fost elaborată pentru utilizare în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Lichtenstein. Poate fi consultat în alte țări, unde legislația locală cu privire la întocmirea fișelor cu date de securitate va avea prioritate. Este obligația dumneavoastră să verificați și să aplicați astfel de legislație locală. 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 acestea 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.