

Spray PTFE

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

1.1. Identificator produs

Numele produsului : Spray PTFE
 Număr de înregistrare REACH : Nu se aplică (amestec):
 Tipul produsului REACH Amestecat

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 recomandă utilizarea cunoscută

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

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

Producătorul produsului

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

1.4. Număr de telefon de urgență

24h / 24h:
 + 32 14 58 45 45 (BIG) +40213515804 (SODAL RO)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat drept periculos conform criteriilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 **Clasă**

	Categorie	Fraze de pericol
Aerosol	categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol	categoria 1	H229: Recipient sub presiune: poate sparge dacă este încălzit.

2.2. Elemente de etichetă



**Afirmații ale cuvântului de
avertizare H**

H222
 H229

Expresii P.

P102
 P210

P211
 P251

P410 + P412

Informații suplimentare

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pericol

Aerosol extrem de inflamabil.
 Recipient sub presiune: poate sparge dacă este încălzit.

A nu se lăsa la îndemana copiilor.
 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și toate celelalte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 Nu pulverizați pe flacără deschisă sau pe orice altă sursă de aprindere. Nu
 înțepați sau ardeți, chiar și după utilizare.
 Protejați-vă de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C / 122 ° F.

2.3. Alte pericole

Se poate încărca electrostatic cu risc de aprindere

Spray PTFE

Gazul / vaporii se răspândește de-a lungul solului: risc de aprindere

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume Numărul de înregistrare REACH	numar CAS Numărul CE	Conc. (VS)	Clasificare conform CLP	Notă	Observație
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici 01-2119457273-39		C <40%	Asp. Tox. 1; H304	(1) (10)	Componenta
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C <30%	Flam. Gaz 1A; H220 Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280	(1) (2) (10) (21)	Gaz propulsor
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C <5%	Flam. Gaz 1A; H220 Presă. Gaz - Gaz lichefiat; H280	(1) (2) (10)	Gaz propulsor

(1) Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea punctul 16

(2) Substanță cu o limită de expunere profesională conform prevederilor comunitare

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

(21) 1,3-butadienă <0,1%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea primului ajutor

Măsurile generale:

Aveți grijă de (propria) siguranță. Dacă este posibil, abordați victima și verificați-i funcțiile vitale. În caz de rănire și / sau otrăvire, sunați la numărul european de urgență 112. Tratați simptomele începând cu cele mai grave leziuni și afecțiuni. Țineți victima sub observație, simptome posibile întârziate.

După inhalare:

Scoateți victima afară. În caz de probleme respiratorii, consultați un medic/serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Dacă este posibil, ștergeți / uscați substanța chimică. Clătiți/dușați imediat cu apă (călduță). Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

După contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă (călduță). Scoateți lentilele de contact dacă victima le poartă și acestea pot fi îndepărtate cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

După ingestie:

Clătiți gura cu apă. Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic / un serviciu medical. Nu așteptați să apară simptomele pentru a consulta centrul de control al otrăvirilor.

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

4.2.1 Simptome acute

După inhalare:

Nu se cunosc efecte.

După contactul cu pielea:

LA EXPUNERE / CONTACT PRELUNGIT: Piele uscată. Piele crăpată. După contactul cu ochii: Înnorșirea țesutului ocular.

După ingestie:

Diaree. Durere de cap. Durere abdominală. Vărsături. Somnolență.

4.2.2 Simptome întârziate

Nu se cunosc efecte.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Acest lucru se repetă mai jos, dacă este disponibil și aplicabil.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

5.1.1 Mijloace de stingere adecvate:

Incendiu mic: stingător rapid cu pulbere ABC, stingător rapid cu pulbere BC.

Incendiu mare: Adaptați agenții de stingere la mediu în caz de incendiu din jur.

5.1.2 Mijloace de stingere inadecvate:

Incendiu mic: stingător rapid cu CO₂, apă (apa poate fi utilizată pentru controlul jetului de flacără), spumă. Foc

mare: apă (apa poate fi utilizată pentru a controla jetul de flacără), spumă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 12.02.2009 Data
revizuirii: 02.02.2020

Numărul revizuirii: 0503

Număr produs: 47920

2/12

Spray PTFE

Formarea CO și CO2 la ardere (monoxid de carbon - dioxid de carbon). Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1 Instrucțiuni:

Pericol de explozie fizică: stingeți / răciți din adăpost. Nu mișcați încărcătura dacă este expusă la căldură. Răciți recipientele închise cu apă atunci când sunt expuse la foc. După răcire: încă este posibilă explozia fizică.

5.3.2 Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși (EN 374). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Încălzire / foc: aparat de respirație autonom (EN 136 + EN 137).

SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

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

Opriti motoarele și nu interziceți fumatul. Fără flăcări deschise sau scântei. Aparat și iluminat adecvate pentru utilizare în atmosfere explozive.

6.1.1 Echipament de protecție pentru personalul care nu este de urgență

A se vedea punctul 8.2

6.1.2 Echipament de protecție pentru primul ajutor

Mănuși (EN 374). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034).

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea punctul 8.2

6.2. Măsurile de protecție a mediului

Colectați produsul care este lansat. Luați lichidul vărsat. Utilizați un container adecvat pentru a evita contaminarea mediului înconjurător.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Absorbiți lichidul vărsat în material absorbant. Așezați produsul absorbit într-un recipient de închidere. Colectați cu atenție solidul (solidele) vărsat (e).

Clătiți suprafețele contaminate cu multă apă. Duceți produsul colectat la producător / la un organism competent. Curățați echipamentul și îmbrăcăminte după muncă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Scenariile de expunere sunt prezentate în anexă, dacă sunt disponibile și aplicabile. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere adecvate, corespunzătoare utilizării identificate.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Utilizați aparate / iluminat rezistente la scântei și explozii. Luați măsuri împotriva sarcinilor electrostatice. A se păstra departe de flăcări deschise / căldură. A se păstra departe de sursele de aprindere / scântei. Gaz / vapori mai grei decât aerul la 20 ° C. Evitați contactul prelungit și repetat cu pielea.

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

7.2.1 Condiții de depozitare sigure:

Temperatura de depozitare: <50 ° C. Respectă reglementările. Depozitați la temperatura camerei. Păstrați destinatarul într-un loc bine ventilat. Camera ignifuga. Protejați-vă împotriva înghețului. A se păstra departe de lumina directă a soarelui. Timp maxim 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:

Aerosol.

7.2.4 Material de ambalare inadecvat:

nici o informație disponibilă

7.3. Utilizări finale specifice

Scenariile de expunere sunt prezentate în anexă, dacă sunt disponibile și aplicabile. 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

Valorile limită sunt enumerate mai jos, dacă sunt disponibile și aplicabile.

Belgia

Butan, toți izomerii: n-butan	Valoarea limită a expunerii pe termen scurt	980 ppm
	Valoarea limită a expunerii pe termen scurt	2370 mg / m³
Hidrocarburi alifatiche sub formă gazoasă: (Alcani C1-C3)	Valoarea limită a expunerii profesionale 8h	1000 ppm

Franța

n-butan	Valoarea limită de expunere ocupațională de 8 ore (VL: valoare nereglementativă indicativă)	800 ppm
---------	---	---------

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 12.02.2009
Data revizuirii: 02.02.2020

Numărul revizuirii: 0503

Număr produs: 47920

3/12

Spray PTFE

n-butan	Valoarea limită de expunere ocupațională de 8 ore (VL: valoare nereglementativă indicativă)	1900 mg / m ³
Germania		
Butan	Valoarea limită de expunere profesională 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Valoarea limită de expunere profesională 8h (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Propan	Valoarea limită de expunere profesională 8h (TRGS 900)	1000 ppm
	Valoarea limită de expunere profesională 8h (TRGS 900)	1800 mg / m ³
Regatul Unit		
Butan	Valoarea limită de expunere profesională de 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40 / 2005))	600 ppm
	Valoarea limită de expunere profesională de 8 ore (Limita de expunere la locul de muncă (EH40 / 2005))	1450 mg / m ³
	Valoarea limită a expunerii pe termen scurt (Limita expunerii la locul de muncă (EH40 / 2005))	750 ppm
	Valoarea limită a expunerii pe termen scurt (Limita expunerii la locul de muncă (EH40 / 2005))	1810 mg / m ³
SUA (TLV-ACGIH)		
Butan, izomeri	Valoarea limită a expunerii pe termen scurt (TLV - Valoare adoptată)	1000 ppm

b) Valorile limită biologice naționale

Valorile limită sunt enumerate mai jos, dacă sunt disponibile și aplicabile.

8.1.2 Metode de eșantionare

Acest lucru se repetă mai jos, dacă este disponibil și aplicabil.

8.1.3 Valorile limită aplicabile atunci când substanța sau amestecul este utilizat în scopul propus

Valorile limită sunt enumerate mai jos, dacă sunt disponibile și aplicabile.

8.1.4 Valorile pragului

Acest lucru se repetă mai jos, dacă este disponibil și aplicabil.

8.1.5 Bandaj de control

Acest lucru se repetă mai jos, dacă este disponibil și aplicabil.

8.2. Controale ale expunerii

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Scenariile de expunere sunt prezentate în anexă, dacă sunt disponibile și aplicabile. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere adecvate, corespunzătoare utilizării identificate.

8.2.1 Controale tehnice adecvate

Utilizați aparate / iluminat rezistente la scânteii și explozii. Luați măsuri împotriva sarcinilor electrostatice. A se ține departe de flăcări gol / cald. A se păstra departe de sursele de aprindere / scânteii. Măsurați în mod regulat concentrația din aer.

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

Evitați contactul prelungit și repetat cu pielea. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați.

a) Protecție respiratorie:

Mască completă cu filtru tip A dacă conc. în aer > valoarea limită de expunere.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374).

Materiale potrivit	Timp de rupere măsurat	Grosime	Gradul de protecție	Notă
cauciuc nitrilic	> 480 minute	0,35 mm	Clasa 6	

c) Protecția ochilor:

Ochelari bine reglabili (EN 166).

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Protecție cap/gât.

8.2.3 Controale ale expunerii legate de protecția mediului: A se vedea punctele 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul fizic	Aerosol
Miros	Miros caracteristic
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile în literatură
Culoare	Culorile variază în funcție de compoziție Nu se
Dimensiunea particulelor	aplică (aerosoli)
Limitele de inflamabilitate	0,7 - 9,5 vol%
Inflamabilitatea	Aerosol extrem de inflamabil. Nu
Log Kow	se aplică (amestec)
Vâscozitate dinamică	1 mPa.s; 20 ° C
Vâscozitatea cinematică	1 mm ² / s; 20 ° C
Punct de fuziune	Nu se aplică (aerosol)
Punct de fierbere	- 42 ° C - 211 ° C
Rata evaporării	0,04; Acetat de butil
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există informații disponibile în literatură

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

4/12

Spray PTFE

Presiunea de vapori	8530 hPa; 20 °
Solubilitate	C apă; insolubil
Densitate relativa	0,80; 20 ° C
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile în literatura de specialitate
Temperatura de autoaprindere Punct de aprindere	255 ° C
Proprietăți explozive	Nu se aplică (aerosol)
Proprietăți oxidante	Neclasificat
pH	Nu există informații disponibile în literatură

9.2. Alte informații

Densitate absolută	800 kg / m ³ ; 20 ° C
--------------------	----------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Se poate aprinde la contactul cu o scânteie. Se poate încărca electrostatic cu risc de aprindere. Gazul / vaporii se răspândește de-a lungul solului; risc de aprindere.

10.2. Stabilitate chimică

Instabil sub acțiunea căldurii.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nici o informație disponibilă.

10.4. Condiții de evitat

Măsuri de precauție

Utilizați aparate / iluminat rezistente la scânteii și explozii. Luați măsuri împotriva sarcinilor electrostatice. A se păstra departe de flăcări deschise / căldură. A se păstra departe de sursele de aprindere / scânteii.

10.5. Materiale incompatibile

Nici o informație disponibilă.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Formarea CO și CO₂ la ardere (monoxid de carbon - dioxid de carbon).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Rezultatele testelor

toxicitate acută

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Traseul expunerii	Setare	Metodă	Valoare	Durata expunerii	Specii	Determinarea valorii Notei	
Oral	LD50	Echivalent cu OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Șobolan (mascul / feminin)	Read-across	
Dermic	LD50	Echivalent cu OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 h	Țepure (masculin / feminin)	Read-across	
Inhalare (aerosoli)	LC50	Echivalent cu OECD 403	> 5,6 mg / l	4 ore	Șobolan (mascul)	Read-across	

Concluzie

Neclasificat pentru toxicitate acută

Coroziune / iritare

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Traseul expunerii	Rezultate	Metodă	Timp de expunere	Punct de timp	Specii	Determinarea de valoare	Observație
Ochi	Neiritant	OECD 405		24; 48; 72 de ore	Țepure	Read-across	Administrare unic
Piele	Neiritant	Echivalent cu OECD 404	4 h	24; 48; 72 de ore	Țepure	Read-across	

Concluzie

Nu este clasificat ca iritant pentru piele
Nu este clasificat ca iritant pentru ochi

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

5/12

Spray PTFE

Nu este clasificat ca iritant pentru căile respiratorii

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Traseul expunerii	Rezultate	Metodă	Timp de expunere	Punct de timp	Specii	Determinarea valorii Notei
Piele	Nu sensibilizează	Echivalent cu OECD 406		24; 48 de ore	Cobai (femelă)	Read-across

Concluzie

Nu este clasificat ca sensibilizant al pielii
Nu este clasificat ca sensibilizant prin inhalare

Toxicitate specifică a organelor țintă

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Traseul expunerii	Metoda parametrilor	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinare valoare
Oral (sonda gastrica)	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 422	≥ 1000 mg / kg pc/zi		Fara efect		Șobolan (mascul / feminin)
Dermic							Scutire de la date
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OECD 413	≥ 2200 mg / m ³ aer		Fara efect	14 săptămâni (6 ore / zi, 5 zile / săptămână)	Șobolani (femei)

Concluzie

Neclasificat pentru toxicitate subcronică

Mutagenitate a celulelor germinale (in vitro)

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Rezultate	Metodă	Testarea substratului	Efect	Determinarea valoare	Observație
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	OCDE 471	Bacteriile (S. typhimurium)	Fara efect	Read-across	

Mutagenitate a celulelor germinale (in vivo)

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Rezultate	Metodă	Timp de expunere	Testarea substratului	Organ	Determinarea valoare
Negativ	Echivalent cu OECD 478		Șobolan (mascul)		Read-across

Concluzie

Nu este clasificat pentru mutagenitate sau genotoxicitate

Carcinogenitate

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Cale expozitie	Setare	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinare valoare
Inhalare (vapori)	NOAEC	Echivalentă cu OCDE 453	≥ 2200 mg / m ³ aer	05 săptămâni (6h / zi, 5 zile / săptămână)	Șobolan (femeie)	Fara efect cancerigen		Read-across

Concluzie

Neclasificat pentru cancerigenitate

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

6/12

Spray PTFE

Toxicitate reproductiva

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Judecata se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

	Setare	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinare valoare
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEC		≥ 1575 mg / m ³	10 zile (6h / zi)	Sobolan (femele)	Fără efect		Valoare experimental
Toxicitate maternă	NOAEL	Echivalentă cu OCDE 414	≥ 5220 mg/kg zi(i)/zi	10 bw	Sobolan	Fara efect		Valoare experimental

Concluzie

Neclasificat pentru toxicitate asupra funcției de reproducere sau toxicitate asupra dezvoltării

Toxicitate alte efecte

Spray PTFE

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante hidrocarburi,
C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Parametru	Metodă	Valoare Componentă		Efect	Durata expunerii	Organism	Determinarea de valoare
			Piele	Uscăciune sau pielea crăpată			Studiul literaturii Piele

Concluzie

Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

Efecte cronice cauzate de expunerea pe termen scurt și lung

Spray PTFE

Nu se cunosc efecte.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Spray PTFE

Nu există date (de testare) disponibile despre amestec
Evaluarea amestecului se bazează pe componentele care trebuie luate în considerare
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

	Setare	Metodă	Valoare	Durată	Organizare	Proiectarea apei Test	Dulce / sărat	Determinarea de valoare
Pește cu toxicitate acută	LL50	OCDE 203	> 1000 mg / l	96 h	Oncorhynchus salm. meu	Sistem semi-static	Experiment de apă dulce (fără valoare de sare); GLP	
Crustacee cu toxicitate acută	EL50	OCDE 202	> 1000 mg / l	48 h	Daphnia magna	Sistem static	Experiment de apă dulce (fără valoare de sare); GLP	
Toxicitate pentru alge și alte plante acvatice		OCDE 201	> 1000 mg / l	72 h	Sistemul Pseudokirchneriella subcapitata statică		Experiment de apă dulce (fără valoare de sare); GLP	
Toxicitate microorganisme acvatice	EL50		> 1000 mg / l	48 h	Tetrahimena pyriformis		Apă dulce (nu sare QSAR)	

Concluzie

Nu este clasificat ca periculos pentru mediu în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

12.2. Persistență și degradabilitate

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Biodegradarea apei

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301F	80%; GLP	28 zi (le)	Read-across

Biodegradarea solului

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
Echivalent cu OCDE 304A	59,7% - 62,6%; Consumul de O ₂	61 zi (le)	Read-across

Concluzie

Apă

Conține componente ușor biodegradabile

12.3. potential bioacumulativ

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

7/12

Spray PTFE

Spray PTFE

Log Kow

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

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Log Kow

Metodă	Observație	Valoare	Temperatura	Determinarea valorii
	Fara informatii disponibil			

Concluzie

Nu conține componente bioacumulative

12.4. Mobilitate în sol

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

Distribuția procentuală

Metodă	Fracția de aer	Fracția de biota	Fracțiune sediment	Fracția de sol	Fracția de apă	Determinarea valorii
Mackay, nivelul III	65,8%	0%	22,9%	9,6%	1,7%	Valoarea calculată

Concluzie

Nu există date (experimentale) disponibile cu privire la mobilitatea componentei

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și / sau vPvB enumerate în anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse

Spray PTFE

Gaz cu efect de seră

Niciunul dintre componenții cunoscuți nu se află pe lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr.

517/2014)**Potențial de epuizare a ozonului (PACO)**

Neclasificat ca periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Scenariile de expunere sunt prezentate în anexă, dacă sunt disponibile și aplicabile. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere adecvate, corespunzătoare utilizării identificate.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Dispoziții referitoare la deșeurile

Uniunii Europene

Deșeuri periculoase conform Directivei 2008/98/CE, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997. Codul

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

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

13.1.2 Metode de eliminare

Aruncați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Tratament specific. Deșeurile periculoase nu pot fi amestecate cu alte deșeuri.

Este interzisă amestecarea diferitelor tipuri de deșeuri periculoase dacă aceasta ar putea duce la 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 iau măsurile necesare pentru a evita riscul de poluare sau de deteriorare a oamenilor sau animalelor. Nu deversați în canalizare sau în mediu. Duceți-vă la un centru de colectare a deșeurilor autorizat.

13.1.3 Ambalare

Uniunea Europeană

Codul deșeurilor de ambalaje (Directiva 2008/98 / CE).

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

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Drum (ADR)

14.1. Număr ONU

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2. Denumirea de expediere a ONU Numele

de expediere	Aerosoli
--------------	----------

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

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

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare	
Etichete	2.1

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de material periculos pentru mediu	Nu
--	----

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data
revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

8/12

Spray PTFE

14.6. Precauții speciale pentru utilizator Dispoziții speciale

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

Calea ferată (RID)

14.1. Număr ONU

Număr ONU	1950
-----------	------

14.2. Denumirea de expediere a ONU Numele de expediere

Aerosoli

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

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

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare	
Etichete	2.1

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de material periculos pentru mediu	Nu
--	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator Dispoziții speciale

Provizii speciale	190
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: până la 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 de expediere a ONU Numele de expediere

Aerosoli

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

Clasa	2
Cod de clasificare	5F

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare	
Etichete	2.1

14.5. Pericole pentru mediu

Marca de material periculos pentru mediu	Nu
--	----

14.6. Precauții speciale pentru utilizator Dispoziții speciale

Provizii speciale	190
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: până la 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 de expediere a ONU Numele de expediere

aerosoli

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

Clasa	2.1
-------	-----

14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare	
Etichete	2.1

14.5. Pericole pentru mediu

Poluant marin	-
Marca de material periculos pentru mediu	Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator Dispoziții speciale

Provizii speciale	190
Provizii speciale	277
Provizii speciale	327
Provizii speciale	344
Provizii speciale	381
Provizii speciale	63

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data
revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

9/12

Spray PTFE

Provizii speciale	959
Cantități limitate	Ambalaje combinate: până la 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 Convenția 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 de expediere a ONU Numele	
de expediere	Aerosoli, inflamabili
14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport	
Clasa	2.1
14.4. Grup de ambalare	
Grup de ambalare	
Etichete	2.1
14.5. Pericole pentru mediu	
Marca de material periculos pentru mediu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizator Dispoziții	
speciale	A145
Provizii speciale	A167
Provizii speciale	A802
Transport de pasageri și mărfuri	
Cantități limitate: cantitate netă max. pe pachet	30 kg G

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Legislația europeană:

Directiva privind conținutul de COV 2010/75 / UE

Conținut VOC	Observație
61,076%	
442,193 g/l	

Componente conform Regulamentului (CE) Nr. 648/2004 și modificări
≥30% hidrocarburi alifatic

REACH Anexa XVII - Restricție

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

Denumirea substanței, grupului de substanțe sau amestec de condiții de restricție	
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici	Substanțe sau amestecuri lichide care răspund criteriilor pentru una dintre clase sau categorii ?? în articolele decorative destinate să producă efecte de lumină sau culoare de pericol de mai jos, menționate în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: a) clasele de pericol 2.1 la 2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 și ?? în glume și glume, și ?? în jocuri destinate unuia sau mai multor participanți sau în orice articol destinat 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; folosit ca atare, chiar și în aspecte decorative. b) clasele de pericol 3.1 la 3.6, 3.7 efecte (2) Articolele care nu respectă cerințele alineatului (1) nu pot fi plasate pe daunoare funcției sexuale și fertilității sau pieții. la dezvoltare, 3,8 efecte, altele decât 3. Nu pot fi introduse pe piață dacă conțin o colorare, cu excepția motivelor efectelor narcotice, 3,9 și 3.10; c) clasa de pericol 4.1; ?? dacă pot fi utilizate ca combustibil în lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg, d) clasa de pericol 5.1. ?? dacă prezintă un pericol de aspirație și sunt etichetate H304. 4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg pot fi introduse pe piață numai dacă sunt conforme cu standardul european pentru lămpi decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de Comitetul European pentru Standardizare (CEN). 5. Fără a aduce atingere aplicării altor dispoziții comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură că produsele pe care le introduc pe piață îndeplinesc următoarele cerințe: a) Ambalajul uleiurilor lampante etichetate cu H304 și destinate publicului larg poartă următoarele cuvinte, marcate lizibil și indelebil: Păstrați lămpile umplute cu acest lichid la îndemâna copiilor. și, începând cu 1 decembrie 2010, „Ingerarea de ulei, chiar și în cantități mici sau prin aspirarea din fitil, poate provoca leziuni pulmonare potențial fatale”; b) Ambalajul dispozitivelor de pornire lichide etichetate cu H304 și destinate publicului larg poartă, începând cu 1 decembrie 2010, următoarea mențiune, marcată lizibil și indelebil: ?? deteriora ??; c) uleiurile lampante și brichetele lichide etichetate cu H304 și destinate publicului larg sunt ambalate în recipiente negre opace cu o capacitate de maximum 1 litru, începând cu 1 decembrie 2010. 6. Până cel târziu la 1 iunie 2014, Comisia invită Agenția Europeană pentru Produse

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data
revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

10/12

Spray PTFE

produse chimice pentru a pregăti un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în vederea eventualei interdicții a uleiurilor lampante și a dispozitivelor de pornire lichide cu foc etichetate cu H304 și destinate publicului larg.

7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață, pentru prima dată, uleiuri lampante și aprinzătoare lichide etichetate cu H304, comunică, până la data de 1 decembrie 2011, apoi anual, autorității. autoritatea competentă a Statul membru în cauză pentru informații cu privire la înlocuitori pentru uleiurile lampante și brichete lichide etichetate cu H304. Statele membre pun aceste date la dispoziția Comisiei. "

Legislația națională Belgia

Spray PTFE

nici o informație disponibilă

Legislația națională Olanda

Spray PTFE

Waterbestendigheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
--------------------	---

Legislația națională Franța

Spray PTFE

nici o informație disponibilă

Legislația națională Germania

Spray PTFE

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. aprilie 2017
-----	--

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici

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

Legislația națională a Regatului Unit

Spray PTFE

nici o informație disponibilă

Alte date relevante

Spray PTFE

nici o informație disponibilă

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al oricăror fraze H menționate la punctul 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil. H222

Aerosol extrem de inflamabil. H229

Recipient sub presiune: poate sparge dacă este încălzit. Conține

H280 gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

(*)	CLASIFICARE INTERNĂ DUPĂ BIG
ADI	Doza zilnică acceptabilă
AOEL	Nivel acceptabil de expunere a
EC50	operatorului Concentrație efectivă 50%
LC50	Concentrație letală 50%
CLP (EU-GHS)	Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul armonizat global în Europa)
LD50	Doză letală 50%
DMEL	Nivel minim de efect derivat
DNEL	Nivel fără efect derivat
ErC50	EC50 în ceea ce privește reducerea ratei de
NOAEL	creștere Fără nivel observat de efect advers Fără
NOEC	concentrare de efect observat
OECD	Organizație pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Proces de tratare a nămolului
va rog	concentrat fără efect
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile din această fișă de date de siguranță au fost compilate pe baza datelor și a eșantioanelor furnizate către BIG, în măsura în care suntem capabili și la starea actuală a cunoștințelor. Fișa cu date de siguranță se limitează la oferirea de linii directe pentru tratamentul, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor / preparatelor / amestecurilor menționate la punctul 1. De când în când sunt produse noi fișe cu date de securitate. Ar trebui folosite doar cele mai recente versiuni. Dacă nu se specifică altfel în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau utilizate în procese. Fișa cu date de securitate nu conține nicio specificație cu privire la calitatea substanțelor / preparatelor / amestecurilor în cauză. Respectarea indicațiilor care apar pe această fișă cu date de securitate nu scutește utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, de reglementările și recomandările relevante sau de măsurile necesare și / sau utile. condiții de aplicare. BIG nu garantează acuratețea sau exhaustivitatea informațiilor furnizate și nu este reglementările și recomandările relevante sau măsurile necesare și / sau utile pe baza condițiilor concrete de aplicare. BIG nu garantează acuratețea sau completitudinea informațiilor furnizate și nu este reglementările și recomandările relevante, sau măsurile necesare și/sau utile pe baza condițiilor concrete de aplicare. BIG nu garantează acuratețea sau exhaustivitatea informațiilor furnizate și nu este

Motivul revizuirii: 2; 3

Data emiterii: 2009-02-12 Data
revizuirii: 2020-10-02

Număr revizuire: 0503

Număr produs: 47920

11/12

Spray PTFE

responsabil pentru modificările efectuate de terți. Această fișă cu date de securitate a fost pregătită pentru utilizare în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Lichtenstein. Poate fi consultat în alte țări, unde legislația locală referitoare la proiectarea fișelor cu date de securitate va avea prioritate. Este obligația dumneavoastră să verificați și să aplicați această lege locală. Utilizarea acestei fișe cu date de siguranță este supusă condițiilor de licență și limitării răspunderii, astfel cum sunt stabilite în acordul dvs. de licență BIG și / sau în condițiile generale ale companiei BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală din această fișă aparțin BIG. Distribuția și reproducerea sa sunt limitate.