



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs ROXOLID SPRAY-X
Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Aerosol Adezivi și/sau izolanți
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie	Furnizor	Manufactured for
Bostik GmbH - Niederlassung MEM	Bostik SA	HORNBACH Baumarkt AG
Am Emsdeich 52	420 rue d'Estienne	Hornbachstrasse 11
D-26789 Leer	d'Orves	76879 Bornheim/Germany
Germany	92700 Colombes	Tel. +49 63486000
Tel: +49 (0) 491-92-58 0-0	FRANCE	
Fax: +49 (0) 491-92-58 0-60	Tel: +33 (0)1 49 00 90 00	
Adresa de e-mail	SDS.box-EU@bostik.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi
apelat în caz de urgență

Europa	112
Bulgaria	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Croația	Centrul de Informare Toxicologică : +385 (0)1 23-48-342
Cipru	1401
Republica Cehă	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estonia	Centrul de Informare Toxicologică : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Grecia	Centrul de Informare Toxicologică : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungaria	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Letonia	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Polonia	Bostik: +48 61 663 88 86
România	Centrul de Informare Toxicologică : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovacia	Centrul de Informare Toxicologică : +421 (0)2 54 774 166
Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pericol prin aspirare	Categoria 1 - (H304)
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - (H315)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2 - (H319)
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Efecte narcotice	
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 3 - (H412)
Aerosoli	Categoria 1 - (H222, H229)
Aerosoli	

2.2. Elemente pentru etichetă

Conține Acetonă, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane



Cuvânt de avertizare
Pericol

Fraze de pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H222 - Aerosol extrem de inflamabil
H229 - Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P410 + P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F
P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

Informații suplimentare

Produsul necesită mijloace de securizare împotriva accesului copiilor dacă este furnizat către publicul general, cu excepția cazului în care produsul este pus pe piață sub formă de aerosoli sau într-un container prevăzut cu un atașament etanș pentru dispersia de microparticule tip spray.

2.3. Alte pericole

În cazul ventilației insuficiente și/sau în timpul folosirii, este posibilă formarea unui amestec exploziv/foarte inflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	EC No.	CAS No.	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)	Număr de înregistrare REACH
Gaz petrolier lichefiat >25 - <40 %	270-704-2	68476-85-7	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	-
Acetonă 20 - 25 %	200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 10 - <20 %	927-510-4	--	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 5 - <10 %	931-254-9	--	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651-34-XXXX

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

Denumire chimică	EC No	CAS No	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Gaz petrolier lichefiat	270-704-2	68476-85-7	-	-	-	-	-
Acetonă	200-662-2	67-64-1	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	--	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	--	-	-	-	-	-

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

1907/2006 (REACH), Articol 59)

Note

Vezi Secțiunea 16 pentru informații suplimentare

Denumire chimică	Note
Gaz petrolier lichefiat - 68476-85-7	K,S,U

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Inhalare	Duceți victima la aer curat. (Dacă apar simptome, sunați la un medic).
Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Ingerare	NU provocați vomă. PERICOL DE ASPIRARE DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT - POATE INTRA ÎN PLĂMÂNI ȘI POATE PROVOCA LEZIUNI. Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Îndepărtați toate sursele de aprindere. A se evita inhalarea vaporilor sau ceții. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea.

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

Simptome	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
-----------------	---

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare	Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO ₂), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică	Poate forma amestecuri explozive cu aerul. A se păstrați produsul și containerul gol, departe de surse de căldură și de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciți cisternele cu apă pulverizată. Containerelor etanșizate se pot fisura când sunt încălzite.
--	---

Produse de combustie periculoase Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Îndepărtați toate sursele de aprindere. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Alte informații Ventilați zona. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Izolați și colectați deversările cu material absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, pământ cu diatomee, vermiculit) și introduceți într-un container în vederea înlăturării în conformitate cu reglementările locale / naționale (vedeți Secțiunea 13).

Metode pentru curățenie A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

Prevenirea pericolelor secundare Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată. Conținut sub presiune. Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Considerații de igienă generală Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

Condiții de Depozitare A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere. Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 10 și 35 °C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Adezivi și/sau izolanți. Aerosol.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Gaz petrolier lichefiat 68476-85-7	-	-	GVI: 1000 ppm GVI: 1750 mg/m ³ KGI: 1250 ppm KGI: 2180 mg/m ³ Karc Muta	-	TWA: 1800 mg/m ³ Ceiling: 4000 mg/m ³	-
Acetonă 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	STEL: 1400 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	GVI: 500 ppm GVI: 1210 mg/m ³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 800 mg/m ³ Ceiling: 1500 mg/m ³ Irr	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Gaz petrolier lichefiat 68476-85-7	STEL: 1250ppm STEL: 2250mg/m ³ TWA: 1250ppm TWA: 2250mg/m ³	-	-	-	-
Acetonă 67-64-1	STEL: 3560mg/m ³ TWA: 1780mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1210mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 2420 mg/m ³ [TPRD]	TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Acetonă 67-64-1	STEL: 1800 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm	-

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă
Acetonă 67-64-1	-	80 mg/L - urine (Acetone) - at the end of exposure or end of work shift	VLBO: 20.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Denumire chimică	Estonia	Ungaria	Slovacia	Slovenia
Acetonă			80 mg/L (urine - Acetone end of exposure or work shift)	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Acetonă (67-64-1)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Cutanat	186 mg/kg de masă corporală/zi	
Termen scurt Efecte locale asupra sănătății lucrător	Inhalare	2420 mg/m ³	
Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății lucrător	Inhalare	1210 mg/m ³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	2085 mg/m ³	
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	300 mg/kg de masă corporală/zi	

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Acetonă (67-64-1)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	200 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	62 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	62 mg/kg de masă corporală/zi	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	447 mg/m ³	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Cutanat	149 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	149 mg/kg de masă corporală/zi	

Predicted No Effect Concentration Nu există informații disponibile.
(PNEC)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Acetonă (67-64-1)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	10.6 mg/l
Apă dulce - intermitent	21 mg/l
Apă de mare	1.06 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	100 mg/l
Sediment apă dulce	30.4 mg/kg greutate uscată
Apă de mare	3.04 mg/kg greutate uscată
Sol	29.5 mg/kg greutate uscată

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Vaporii/aerosolii trebuie evacuați chiar la punctul de origine.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Butilcauciuc. Cauciuc nitrilic. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului

Îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. În timpul pulverizării purtați echipament corespunzător pentru asigurarea respirației.

Tip de filtru recomandat:

Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A sau superior.

Controlul expunerii mediului

Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Aerosol
Culoare	Chihlimbar
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu se aplică, Aerosol	
Inflamabilitate	Nu este aplicabil în cazul lichidelor	
Limită de Inflamabilitate în Aer		Niciuna cunoscută
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	Nu se aplică, Aerosol	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Niciuna cunoscută
Temperatura de descompunere		Niciuna cunoscută
pH		Nu se aplică. Insolubil în apă.
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	Nu există date disponibile	
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Solubilitate în apă	Nu există date disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile
Densitatea relativă	Nu există date disponibile
Densitate în Vrac	Nu există date disponibile
Densitate lichid	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei	
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile

9.2. Alte informații

Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile
VOC content	aprox 82 g/L

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Stabil.
--------------	---------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
-------------	-----------------------------

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Da.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Încălzirea determină creșterea presiunii, cu risc de explozie.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Căldură, flăcări și scântei.
--------------------	------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile	Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici. Incompatibil cu agenții oxidanți.
-------------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Niciuna în condiții normale de utilizare. Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Informații privind produsul

Inhalare	Utilizarea greșită intenționată prin concentrarea și inhalarea deliberată a conținutului poate fi dăunătoare sau fatală. Poate provoca somnolență sau amețeală.
Contact cu ochii	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Contact cu pielea	Provoacă iritarea pielii.
Ingerare	

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Acetonă	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Tabelul de mai jos prezintă ingredientele listate ca fiind mutagene, care depășesc valorile-prag pentru a fi luate în considerare ca relevante.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Gaz petrolier lichefiat	Muta. 1B

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

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Gaz petrolier lichefiat	Carc. 1A

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

STOT - expunere unică Poate provoca somnolență sau amețală.

STOT - expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Acetonă 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics --	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane --	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Acetonă (67-64-1)

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301B: Biodegradabilitate Rapidă: Test de Evoluție CO2 (TG 301 B)	28 zile	biodegradare	91 % Ușor biodegradabil

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (--)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirometrie (TG 301 F)	28 zile	98%	Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
Gaz petrolier lichefiat	2.8
Acetonă	-0.24
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Gaz petrolier lichefiat	Substanța nu este o PBT / vPvB
Acetonă	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.
Ambalaje contaminate	Containerele goale reprezintă un pericol potențial de incendiu și de explozie. Nu tăiați, nu înțepați și nu sudați containerele. Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 09* deșeuri de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase 16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase 15 01 04 ambalaje metalice
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1950
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Aerosols
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2
Etichete	2.1
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
Descriere	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	190, 327, 344, 625
Cod de clasificare	5F
Cod de restricționare în tuneluri(D)	
Cantitate limitată (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1950
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Aerosols
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
Descriere	UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)
14.5 Poluant marin	NP
14.6 Dispoziții Speciale	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantitate limitată (LQ)	See SP277
Nr. EmS	F-D, S-U
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu se aplică

Transport aerian

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1950
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Aerosols, flammable
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2.1
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
Descriere	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	A145, A167, A802
Cantitate limitată (LQ)	30 kg G
Codul ERG	10L

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Verificați dacă trebuie luate măsuri în concordanță cu Directiva 94/33/CE pentru protejarea tinerilor la locul de muncă.

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOLI INFLAMABILI

P3b - AEROSOLI INFLAMABILI

Substanțe periculoase numite conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

Denumire chimică	Cerințe pentru nivel scăzut (tone)	Cerințe pentru nivel înalt (tone)
Gaz petrolier lichefiat - 68476-85-7	50	200

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi,

Acest produs conține

Denumire chimică	Raportarea tranzacțiilor suspecte, a disparițiilor și a furturilor	Restricționat
Acetonă - 67-64-1	X	

Reglementări naționale

Croația

Sustainable Waste Management Act

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315 - Provoacă iritarea pielii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336 - Poate provoca somnolență sau amețală
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Notes assigned to an entry

Nota K: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. Einecs 203-450-8). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403.

Nota S: Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 17 (a se vedea secțiunea 1.3 din anexa I) (tabelul 3).

Nota U (tabelul 3): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate răcite” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze sub presiune (a se vedea Nota 2 din anexa I, partea 2, secțiunea 2.3.2.1).

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

PBT: Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

vPvB: Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere

EWC: Catalogul European al Deșeurilor

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

TWA TWA (medie ponderată în timp)

STEL

STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

AGW Valoarea limită de expunere profesională

BGW

Valoarea limită biologică

Plafon Valoarea Limită Maximă

*

Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceață	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ROXOLID SPRAY-X
Data înlocuirii: 14-ian.-2021

Data revizuirii 29-aug.-2022
Număr Revizie 1.06

Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul
STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul
Aerosol inflamabil	Pe baza datelor testului
Gaze sub presiune	Pe baza datelor testului

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenția pentru Protecția Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Preparat de către	Probleme de siguranță a produsului și reglementare
Data revizuirii	29-aug.-2022
Notă de revizie	Secțiunile SDS actualizate
Consiliere pentru formarea personalului	În cazul lucrului cu materiale periculoase, instruirea regulată a operatorilor este cerută prin lege
Informații suplimentare	Nu există informații disponibile

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acestora. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)