



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID SPRAY-X

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.05

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam ROXOLID SPRAY-X
Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Aerosol. Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.
Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Geproduceerd voor
MEM Bauchemie GmbH	HORNBACH Baumarkt AG
Am Emsdeich 52	Hornbachstrasse 11
26789 Leer/Ostfriesland, Germany	76879 Bornheim/Germany
Tel: +49 (0) 491 / 92 58 00	Tel. +49 63486000
Fax: +49 (0) 491 / 92 58 060	
E-mailadres	SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen
Nederland

Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 030-274 8888
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
aerosolen	Categorie 1 - (H222, H229)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, Aceton



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd, tenzij het product in de vorm van aerosolen of in een van een vaste verstuiver voorziene houder op de markt is gebracht.

2.3. Andere gevaren

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Aceton	200-662-2	67-64-1	15 - 25	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336)		01-2119475515-33-xxxx

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

				Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	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

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is vastgesteld

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Medische hulp invoeren indien irritatie optreedt en aanhoudt.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Aspiratiegevaar bij inslikken - kan in de longen terecht komen en schade veroorzaken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
------------------	---

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Kan explosieve mengsels vormen met lucht. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Goed afgesloten containers kunnen openscheuren bij verwarming.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Overige informatie De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Voorkomen dat product in afvoer komt. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Inhoud onder druk. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Aerosol. Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 2420 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Dermaal	186 mg/kg lg/dag	
Kortdurend Lokale gezondheidseffecten werknemer	Inademing	2420 mg/m ³	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Inademing	1210 mg/m ³	

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer	Inademing	2085 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.05

Langdurig Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	300 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Aceton (67-64-1)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	200 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	62 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	62 mg/kg lg/dag	

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	447 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	149 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	149 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)	
Aceton (67-64-1)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	10.6 mg/l
Zoetwater - intermitterend	21 mg/l
Zeewater	1.06 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwatersediment	30.4 mg/kg droog gewicht
Zeewater	3.04 mg/kg droog gewicht
Bodem	29.5 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen dragen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374. Zorg ervoor dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

Huid- en lichaamsbescherming	materiaal, de dikte en van de temperatuur.
Bescherming van de ademhalingswegen	Geschikte beschermende kleding.
Aanbevolen filtertype:	Zorg voor adequate ademhalingsbescherming tijdens spray applicaties. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A of beter.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Aerosol
Voorkomen	Aerosol
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden
pH	Geen gegevens beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / kooktraject	Niet van toepassing, Aerosol
Vlampunt	Niet van toepassing, Aerosol
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

Opmerkingen • Methode

Niet van toepassing, Aerosol
Niet van toepassing, Aerosol

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	ongeveer 82 %
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar

Besluit op de Incentive belasting op Vluchtige Organische Stoffen van 12 november 1997

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel.
---------------------	----------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------------	---------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Ja.
Gevoeligheid voor statische ontlading Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Contact met de huid Veroorzaakt huidirritatie.

Inslikken Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Aceton 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Nafta (aardolie), met waterstof	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus	259354 mg/m ³ (vapour) (rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

behandeld licht 64742-49-0		cuniculus) OECD 402	OECD 403)
-------------------------------	--	---------------------	-----------

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	Muta. 1B
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	Muta. 1B

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam van chemische stof	European Union
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	Carc. 1B
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	Carc. 1B

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT - bij herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-Factor (long-term)
Aceton 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.05

		(Oncorhynchus mykiss)		mg/L (Daphnia magna Static)		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	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)		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	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. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Gegevens over de bestanddelen			
Aceton (67-64-1)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
	28 dagen	biodegradatie	91 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	98%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Aceton 67-64-1	-0.24	0.69
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	3.6	501

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling . Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Aceton 67-64-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	De stof is geen niet PBT/zPzB
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht 64742-49-0	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontplofingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV	16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.
Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 04 metalen verpakking
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking: De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosols
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2
Etiketten	2.2
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN1950, Aerosols, 2, (E)
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	327, 625, 344, 190
Classificatiecode	5A
Code voor tunnelbeperking	(E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosols
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN1950, Aerosols, 2.1
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	See SP277
EmS-nr	F-D, S-U

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI /

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosols, flammable
14.3 Transportgevarenklasse(n)	2.1
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	A145, A167, A802
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	30 kg G
ERG-code	10L

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS-nr	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	28. 29.
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	28. 29.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN
P3b - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X
Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.05

Persistente organische verontreinigende stoffen
Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Plafondgrenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening 14-jan-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 1, 8.

Trainingsadvies Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht

Nadere informatie Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID SPRAY-X

Datum vorige uitgave: 18-dec-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.05

datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad