



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

ROXOLID EPO-X-Y - PART A

Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.04

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik hars.
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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Huidsensibilisatie	Categorie 1A - (H317)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Bisfenol A diglycidylether, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol



Signaalwoord
Waarschuwing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P260 - Damp/spuitnevel niet inademen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Aanvullende informatie

Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

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
Bisfenol A diglycidylether	216-823-5	1675-54-3	80 - 100	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	01-2119456619-26-xxxx
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	500-006-8	9003-36-5	5 - <10	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119454392-40-XXXX
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	219-784-2	2530-83-8	1- <3	Eye Dam. 1 (H318)		01-2119513212-58-XXXX

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

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. Onmiddellijk medische hulp inroepen 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. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Brandend gevoel.
------------------	--

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

Opmerkingen voor artsen	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waterspray, kooldioxide (CO ₂), 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 Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Overige informatie	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
Voor de hulpdiensten	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting	Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.
Reinigingsmethoden	Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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

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. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.
Instructies voor algemene hygiëne	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden	In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
-----------------------------	---

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Hars. Kleefstof.

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	Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding
-----------------------------------	--

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
--------------------------------	----------------------	------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A

Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021

Herziene versie nummer: 1.04

Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³ H*
---------------------	---	----------------------------------

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12.25 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	12.25 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.33 mg/kg lg/dag	

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	147 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	Not quantifiable	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	21 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	21 mg/kg lg/dag	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.571 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.571 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.75 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.75 mg/kg lg/dag	

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	43.5 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	43.5 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	12.5 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	12.5 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	12.5 mg/kg lg/dag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Bisfenol A diglycidylether (1675-54-3)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.006 mg/l
Zeewater	0.001 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Zoetwatersediment	0.996 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.1 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.196 mg/kg droog gewicht

Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	1 mg/l
Zeewater	0.1 mg/l
Zoetwater - intermitterend	1 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	>10 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.13 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.

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** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Zorg ervoor dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 240 min. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
- Aanbevolen filtertype:** Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	
Kleur	Lichtgeel	
Geur	Licht	
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar	
Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Geen gegevens beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Kookpunt / kooktraject	> 200 °C	
Vlampunt	150 °C	
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
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	8000 - 12000 mPa s	@ 25 °C
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar	
VOS-gehalte (%)	< 3 %	Besluit op de Incentive belasting op Vluchtige Organische Stoffen van 12 november 1997
Dichtheid	1.15 g/cm ³	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

Explosiegegevens	
Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
--------------------------------	------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Aminen. Basen. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

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

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Contact met de huid Veroorzaakt huidirritatie. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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 Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document
ATEmix (dermaal) 29,000.00 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	LD50 > 5 g/kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)(OECD 402)	
Glycidoxypropyltrimethoxysilan e 2530-83-8	=8025 mg/kg (Rattus)	= 4250 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 4 h

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

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gegevens over de bestanddelen					
Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Ogen			Schade aan ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Gegevens over de bestanddelen			
Glycidoxypropyltrimethoxysilane (2530-83-8)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

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

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

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

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

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

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Giftig 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)
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-0 09	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) =2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		
Glycidoxypropyltrimeth oxysilane 2530-83-8	EC50 (96hr): 350 mg/l Pseudokirchneri ella subcapitata	LC50 (96h) = 55 mg/L (Cyprinus carpio) OECD 203	-	EC50 (48h) =473 mg/L Daphnia magna		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	3.78	-

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
Bisfenol A diglycidylether 1675-54-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 9003-36-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
Glycidoxypropyltrimethoxysilane 2530-83-8	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.
hormoonontregeling** .

Naam van chemische stof	EG - Hormoonontregelende stoffen - kandidatenlijst	EG - Hormoonontregelende stoffen - geëvalueerde stoffen
Bisfenol A diglycidylether	Group II Chemical	-

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking	Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.
Europese afvalcatalogus	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
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: Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
Etiketten	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-)
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 601, 375
Classificatiecode	M6
Code voor tunnelbeperking	(-)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	90

IMDG

14.1 UN number or ID number	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven
14.5 Mariene verontreiniging	P.
14.6 Bijzondere bepalingen	274, 335, 969
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN3082
14.2 Juiste ladingnaam	Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g (2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	A97, A158, A197
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	30 kg G
ERG-code	9L

Rubriek 15: REGELGEVING

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

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)

Naam van chemische stof	CAS-nr
Bisfenol A diglycidylether	1675-54-3
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	2530-83-8

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

Dit product bevat geen 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
Bisfenol A diglycidylether	1675-54-3	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5	
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	2530-83-8	

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)

Naam van chemische stof	CAS-nr
Bisfenol A diglycidylether	1675-54-3
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	9003-36-5
Glycidoxypropyltrimethoxysilane	2530-83-8

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

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

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

Niet geregistreerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ROXOLID EPO-X-Y - PART A
Datum vorige uitgave: 24-nov-2020

Datum van herziening 14-jan-2021
Herziene versie nummer: 1.04

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

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
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: 2, 8, 11.

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 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