

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: EPOXY TOP OS KOMP A****Artikelnummer: 6076****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS07 GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

## Handelsnaam: EPOXY TOP OS KOMP A

(Vervolg op blz. 1)

reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

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.P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
internationale voorschriften.

### Aanvullende gegevens:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel  
niet inademen.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

## \* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Beschrijving: Gemodificeerde epoxyhars

Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:		
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Catalogusnummer: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ % Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ %	$\geq 50$ - $\leq 70$ %
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40-XXXX	reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	$\geq 5$ - $< 10$ %
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Catalogusnummer: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-XXXX	oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	$\geq 5$ - $< 10$ %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Catalogusnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titaandioxide Carc. 2, H351	$\geq 5$ - $< 10$ %

### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 2)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen. Bij bewusteloosheid niets door de mond ingeven.

**Na het inademen:**

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.

Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**na huidcontact:**

Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken!

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Na oogcontact:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij brand ontstaat dichte, zwarte rook. Het inademen van gevaarlijke ontledingsprodukten kan ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid veroorzaken.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Damp/aerosol niet inademen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Kontakt met de huid en de ogen vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere eisen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 3)

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

### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

<b>Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:</b>	
<b>CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan</b>	
BGW	Lange termijn waarde: 5* 10** mg/m <sup>3</sup> *respirabel;**inhaleerbaar

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

**Bescherming van de handen**

Niet-doorlatende handschoenen.

Veiligheidshandschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrilrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 4)

## \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

<b>Fysische toestand</b>	vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Versillend, naargelang van kleuring
<b>Geur:</b>	reukloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>	0 °C
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	>200 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Flampunt:</b>	>105 °C
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	>400 °C
	>400 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>dynamisch bij 20 °C:</b>	3.500 mPas
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>	
<b>(logwaarde)</b>	Niet bepaald.
<b>Stoomdruk:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,48 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

<b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	vloeibaar
<b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	< 3 %
<b>VOC EU</b>	<30 g/l
<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

<b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
<b>Aerosolen</b>	vervalt
<b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
<b>Gassen onder druk</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	vervalt
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water</b>	
<b>ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	vervalt
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	vervalt
<b>Organische peroxiden</b>	vervalt

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 5)

<b>Bijtend voor metalen</b>	vervalt
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	vervalt

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Polymerisatie onder warmteontwikkeling.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** amine

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

Bi j een Brand kann vrijkomen:

Koolmonoxyde en kooldioxyde

## \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**Huidcorrosie/-irritatie:** Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

<b>Aquatische toxiciteit:</b>
<b>CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan</b>
EC50/48h   2,7 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Opmerking:** Giftig voor vissen.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

**Handelsnaam: EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 6)

**Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

\* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Niet uitgehard materiaal moet volgens de plaatselijk geldende eisen als speciaal afval behandeld worden. Na uitharding kunnen kleinere hoeveelheden als bouwstofafval of huisvuil behandeld worden.

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op

grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode

van kracht zijn.

**Europese afvalcatalogus**

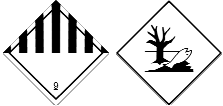
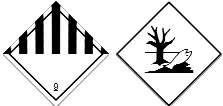
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	--

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

\* **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
ADR	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (epoxy resin)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
ADR	
	
klasse	9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket	9
IMDG	
	
Class	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Label	9

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 7)

<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
<b>Label</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Ja
<b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
<b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	90
<b>EMS-nummer:</b>	F-A;S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	E1
<b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	5L
	Code: E1
	Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
	Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (EPOXY RESIN), 9, III

\* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.12.2022

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 12.12.2022

Handelsnaam: **EPOXY TOP OS KOMP A**

(Vervolg op blz. 8)

<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
CAS: 68609-97-2   oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten

**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

<b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**VERORDENING (EU) 2019/1148**

<b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

<b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

**Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Berekeningsmethode**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS**Datum van de vorige versie:** 16.09.2021**Versienummer van de vorige versie:** 5**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2