

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

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B****Artikelnummer:** 0905**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

**Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**Procescategorie**

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

**Milieu-emissie categorie**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC11a wijdverbreid gebruik van voorwerpen met lage vrijgave (binnen)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag**Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

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

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

B: 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**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 1)

|               |                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | H332 Schadelijk bij inademing.                                                     |
| Skin Corr. 1B | H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                |
| Eye Dam. 1    | H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                |
| Skin Sens. 1  | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| STOT RE 2     | H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

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**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Benzylalcohol

benzyltrimethylamine

2-piperazine-1-ylethylamine

1,8-diamino-3,6-diazaoctaan

**Gevarenaanduidingen**

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P405 Achter slot bewaren.

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

**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 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 2)

| <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 100-51-6<br>EINECS: 202-859-9<br>Catalogusnummer: 603-057-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX   | Benzylalcohol<br>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319                                                                                           | 40-60% |
| CAS: 2855-13-2<br>EINECS: 220-666-8<br>Catalogusnummer: 612-067-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX  | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                  | 40-60% |
| CAS: 103-83-3<br>EINECS: 203-149-1<br>Catalogusnummer: 612-074-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119529232-48-XXXX   | benzyldimethylamine<br>Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Aquatic Chronic 3, H412                     | 2,5-5% |
| CAS: 140-31-8<br>EINECS: 205-411-0<br>Catalogusnummer: 612-105-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119471486-30-XXXX   | 2-piperazine-1-ylethylamine<br>Acute Tox. 3, H311; Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | 1-2,5% |
| CAS: 90640-67-8<br>EINECS: 203-950-6<br>Catalogusnummer: 612-059-00-5                                   | 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan<br>Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                   | 1-2,5% |
| CAS: 61788-46-3<br>EINECS: 262-977-1<br>Catalogusnummer: 612-285-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119473798-17-XXXX | Amines, coco alkyl<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335                        | 1-2,5% |

**aanvullende gegevens:**

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

**Na het inademen:**

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij irritatie van de ademenwegen of de slijmvliezen (b.v. hoest), onwelzijn of langer verblijf, arts inschakelen.

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

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

**na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**Na inslikken:**

Onmiddellijk arts consulteren

Overvloedig water nadrinken en verse lucht toevoeren. Onmiddellijk een arts consulteren.

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

bij langdurige/herhaaldelijke blootstelling alsmede in hoge concentratie's:

Hoest

Bedwelming.

Ademnood

Maag- en darmklachten

Misselijkheid.

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

Symptomatische behandeling.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 3)

**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 verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikstofoxyde (NOx)

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde

Kooldioxyde

Verdere gezondheidsschadelijke brandgassen en dampen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

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

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 4)

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

#### Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### 8.1 Controleparameters

##### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

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

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### 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.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### Ademhalingsbescherming:

Filter A/P2.

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

##### Handbescherming:

Handschoenen met lange kappen.

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

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 374 Deel III 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.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Vorm:</b>              | vloeibaar     |
| <b>Kleur:</b>             | geelachtig    |
| <b>Geur:</b>              | amine-achtig  |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>pH-waarde:</b> | Niet bepaald. |
|-------------------|---------------|

##### Toestandsverandering

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>             | niet bepaald |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b> | >200 °C      |

|                  |         |
|------------------|---------|
| <b>Vlampunt:</b> | >100 °C |
|------------------|---------|

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

Handelsnaam: **EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 5)

|                                                                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>                                                                             | Niet bruikbaar.                                                        |
| <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                                                  | niet toepasbaar                                                        |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                                                                                   | Niet bepaald.                                                          |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                                                             | Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.                          |
| <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                                               | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.                            |
| <b>Ontploffingsgrenzen:</b><br><b>onderste:</b><br><b>bovenste:</b>                                             | Niet bepaald.<br>Niet bepaald.                                         |
| <b>Stoomdruk:</b>                                                                                               | Niet bepaald.                                                          |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b><br><b>Relatieve dichtheid</b><br><b>Dampdichtheid</b><br><b>Verdampingssnelheid</b> | 1 g/cm <sup>3</sup><br>Niet bepaald.<br>Niet bepaald.<br>Niet bepaald. |
| <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b><br><b>Water:</b>                                                      | niet resp. gering mengbaar                                             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>                                                                  | Niet bepaald.                                                          |
| <b>Viscositeit</b><br><b>dynamisch bij 20 °C:</b><br><b>kinematisch:</b>                                        | 67 mPas<br>Niet bepaald.                                               |
| <b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b><br><b>9.2 Overige informatie</b>                                         | < 3 %<br>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.               |

## 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.

Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:**

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

|                                                                    |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>                        |          |                      |
| <b>ATE (Acute toxiciteitsschatting)</b>                            |          |                      |
| Oraal                                                              | LD50     | 1.000 mg/kg          |
| Dermaal                                                            | LD50     | 2.002 mg/kg          |
| Inhalatief                                                         | LC50/4 h | 16,6 mg/l            |
| <b>CAS: 100-51-6 Benzylalcohol</b>                                 |          |                      |
| Oraal                                                              | LD50     | 1.230 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                            | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| <b>CAS: 2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine</b> |          |                      |
| Oraal                                                              | LD50     | 1.030 mg/kg (rat)    |
| Dermaal                                                            | LD50     | 1.840 mg/kg (rabbit) |

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

Handelsnaam: **EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 6)

|                                                  |      |                    |
|--------------------------------------------------|------|--------------------|
| <b>CAS: 140-31-8 2-piperazine-1-ylethylamine</b> |      |                    |
| Oraal                                            | LD50 | 2.140 mg/kg (rat)  |
| Dermaal                                          | LD50 | 866 mg/kg (rabbit) |
| <b>CAS: 61788-46-3 Amines, coco alkyl</b>        |      |                    |
| Dermaal                                          | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

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

**Kankerverwekkendheid:**

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:**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**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.**ecotoxische effecten:****Opmerking:** Giftig voor vissen.**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

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig voor in het water levende organismen

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Aanbeveling:**

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.

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Europese afvalcatalogus</b> |                                                       |
| 20 01 28                       | niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

Handelsnaam: **EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 7)

**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</b>                                                               |                                                                                                    |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              | UN2735                                                                                             |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>          |                                                                                                    |
| <b>ADR</b>                                                                          | 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ISOFORONDIAMINE), MILIEUGEVAARLIJK                        |
| <b>IMDG</b>                                                                         | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), MARINE POLLUTANT |
| <b>IATA</b>                                                                         | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)                   |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>                                               |                                                                                                    |
| <b>ADR</b>                                                                          |                                                                                                    |
|    |                   |
| <b>klasse</b>                                                                       | 8 (C7) Bijtende stoffen                                                                            |
| <b>Etiket</b>                                                                       | 8                                                                                                  |
| <b>IMDG</b>                                                                         |                                                                                                    |
|  |                 |
| <b>Class</b>                                                                        | 8 Bijtende stoffen                                                                                 |
| <b>Label</b>                                                                        | 8                                                                                                  |
| <b>IATA</b>                                                                         |                                                                                                    |
|  |                                                                                                    |
| <b>Class</b>                                                                        | 8 Bijtende stoffen                                                                                 |
| <b>Label</b>                                                                        | 8                                                                                                  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                       |                                                                                                    |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              | III                                                                                                |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                          |                                                                                                    |
| <b>Marine pollutant:</b>                                                            | Symbool (vis en boom)                                                                              |
| <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>                                                 | Symbool (vis en boom)                                                                              |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                                 | Waarschuwing: Bijtende stoffen                                                                     |
| <b>Kemler-getal:</b>                                                                | 80                                                                                                 |
| <b>EMS-nummer:</b>                                                                  | F-A,S-B                                                                                            |
| <b>Segregation groups</b>                                                           | Alkalis                                                                                            |
| <b>Stowage Category</b>                                                             | A                                                                                                  |
| <b>Segregation Code</b>                                                             | SG35 Stow "separated from" acids.                                                                  |
| <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>     | Niet bruikbaar.                                                                                    |

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

Handelsnaam: **EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 8)

|                                        |                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transport/verdere gegevens:</b>     |                                                                                                                              |
| <b>ADR</b>                             |                                                                                                                              |
| <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>      | 5L                                                                                                                           |
| <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b> | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| <b>Vervoerscategorie</b>               | 3                                                                                                                            |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>            | E                                                                                                                            |
| <b>IMDG</b>                            |                                                                                                                              |
| <b>Limited quantities (LQ)</b>         | 5L                                                                                                                           |
| <b>Excepted quantities (EQ)</b>        | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml             |
| <b>VN "Model Regulation":</b>          | UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (ISOFORONDIAMINE), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK                                       |

## 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.                                                 |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>   |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.                                                 |

### 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

#### Nationale voorschriften:

#### Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

Document van APME: "Epoxyhars en harder. Toxicologie, arbeidsveiligheid, milieu".

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 27.02.2018

Versienummer 6

Herziening van: 29.01.2018

**Handelsnaam: EPOXY BH 100, KOMP. B**

(Vervolg op blz. 9)

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS****Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3