



Technische informatie



*YachtCoatings*  
**EPOXYCOQUE**  
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

## Beschrijving van het product

Tweecomponenten sneldrogende epoxy plamuur die geen oplosmiddel nodig heeft. Geschikt voor kleine reparatiewerkzaamheden met een maximale dikte van 1 cm per laag. Met zijn romige consistentie kunnen hoogwaardige afwerklagen worden uitgevoerd op houten, ijzer-, aluminium- en glasvezeloppervlakken met een beperkte breedte indien voldoende voorbereid met de aanbevolen primers. Kan worden gebruikt op elk deel van de boot, zowel boven als onder de waterlijn.

Gemakkelijk te schuren onder droge en natte omstandigheden.

## Productinformatie

| Aspect                    | Mat                         |                               |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Kleur                     | Licht ivoor.001 (na mengen) |                               |
| Volume vaste stof         | ASTM D2369                  | 100%                          |
| Soortelijk gewicht        | UNI EN ISO 2811-1           | 1,46 ÷ 1,50 g/cm <sup>3</sup> |
| Vlampunt                  | UNI EN ISO 13736            | 60 °C                         |
| VOC (berekend gemiddelde) | ISO 11890-2/2006            | 131 g/l                       |
| Verpakking                | 0,5 l                       |                               |

## Toepassing en gebruik

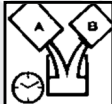
### VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAKE

Na het schuren, op epoxy grondlagen, of op epoxy of polyurethaan grondlagen, meerdere lagen plamuur aanbrengen tot de gewenste dikte is verkregen, tussen de ene en de andere laag schuren, blazen met schone en droge lucht. Afdekken met epoxy of polyurethaan producten. Alle vulwerkzaamheden moeten worden geschuurd voor aanbrengen van een nieuwe laag om een goede hechting te hebben.



*YachtCoatings*  
**EPOXYCOQUE**  
 TECHNISCH GEGEVENSBLAD

## Applicatiegegevens

|                                                                                |                                                                                                                            |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Mengverhouding (in volume)                                                     |                                           | 1:1                    |
| Mengverhouding (in gewicht)                                                    |                                           | 60 w/w<br>40 w/w       |
| Basis (comp. A) 260.001<br>Katalysator (comp. B) 260.000C                      |                                          | 30 min. bij 20 °C      |
| Pot-life<br>NB: gebruik het product niet meer als de pot-life is overschreden. |                                         |                        |
| Applicatiemethoden                                                             |                                         | Spatel                 |
| Droge laagdikte                                                                | Standaard toepassingsgebied                                                                                                | 0 tot 10 mm            |
|                                                                                | Aanbevolen                                                                                                                 | 0 tot 10 mm            |
| Natte laagdikte                                                                | Standaard toepassingsgebied                                                                                                | 0 tot 10 mm            |
|                                                                                | Aanbevolen                                                                                                                 | 0 tot 10 mm            |
| Theoretisch rendement                                                          | 0 - 10 mm                                                                                                                  | 0 - 1 l/m <sup>2</sup> |
| Aanbevolen primers                                                             | Delta 3000 - Defender - Delta UC HB - Epomar                                                                               |                        |
| Opmerkingen                                                                    | Het is raadzaam de twee componenten vóór de katalyse perfect te mengen. Geen oplosmiddelen of andere verdunners toevoegen. |                        |



YachtCoatings  
**EPOXYCOQUE**  
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

## Droogtijden

| Temperatuur °C     |  | 10  |     | 15      |     | 20      |     | 30      |     |
|--------------------|--|-----|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
|                    |  | Min | Max | Min     | Max | Min     | Max | Min     | Max |
| Opschuren          |  |     |     | 4 h     | 6 h | 3 h     | 4 h | 3 h     |     |
| Volledig uitgehard |  |     |     | 7 dagen |     | 7 dagen |     | 7 dagen |     |

**N.B.** De droog- en overschildertijden nemen toe naarmate de dikte van de aangebrachte laag toeneemt. Controleer altijd of de aangebrachte verflaag perfect droog is alvorens een volgende laag product aan te brengen.

## VOORWAARDEN VOOR DE APPLICATIE

Om condensvorming te voorkomen, dient de temperatuur van het oppervlak minstens 3° C boven nul te zijn. Tijdens het aanbrengen en het uitharden dient de omgevingstemperatuur niet lager dan 15° C en niet hoger dan 35° C te zijn en dient de minimale temperatuur van het oppervlak niet lager dan 10°C te zijn, omdat de uithardingstijd bij lage temperaturen aanzienlijk toeneemt.

Het is af te raden het product bij een hogere relatieve luchtvochtigheid dan 80% aan te brengen. Het is belangrijk de thermohygrometrische controle dicht bij het te bewerken oppervlak uit te voeren. Zorg voor voldoende ventilatie wanneer de coating in gesloten ruimten wordt aangebracht.

## Opslag

Niet blootstellen aan lucht en extreme temperaturen. Voor een maximale houdbaarheid in het blik is het raadzaam te controleren of de verpakking goed gesloten is tijdens de opslag en of de temperatuur tussen 10 °C en 35 °C ligt. Niet blootstellen aan direct zonlicht.



*YachtCoatings*  
**EPOXYCOQUE**  
**TECHNISCH GEGEVENSBLAD**

## Veiligheidsvoorschriften

Houd u aan de bepalingen van de plaatselijke veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Vermijd bijvoorbeeld contact met de huid. Werk op goed geventileerde plaatsen en gebruik, in gesloten ruimten, ventilatoren, afzuig- en afvoersystemen. Gebruik tijdens het aanbrengen geschikte beschermingsmiddelen (maskers, handschoenen, bril, enz.). Lees voor gebruik de paragrafen 7-8 van het veiligheidsinformatieblad (SDS).

### INSTRUCTIES VOOR HET VERWIJDEREN VAN PRODUCT EN VERPAKKING

Lege verpakkingen die biociden bevatten: verwijder lege verpakkingen in overeenstemming met de afvalwetgeving, bijvoorbeeld door ze naar het recyclingcentrum te brengen.

Verpakkingen die het ongebruikte product bevatten: Het niet gebruikte product verwijderen overeenkomstig de afvalwetgeving voor dergelijk afval, bijvoorbeeld door het naar een recyclingcentrum te brengen, recycling van verpakkingen is in dit geval verboden. Niet in de riolering of waterlopen lozen. Het blik van het product mag niet in de open lucht gelaten worden en moet bewaard worden bij een temperatuur tussen 10°C en 35°C. Niet blootstellen aan de zon.

## Opmerkingen

De opgegeven waarden in deze technische fiche kunnen geringe variaties vertonen van de ene partij tot de andere.

Het aangebrachte product niet in contact brengen met water of chemicaliën en niet blootstellen aan mechanische spanning voordat het is uitgehard. Bovenstaande informatie berust op nauwkeurige laboratoriumproeven en praktische ervaring, maar aangezien het product voornamelijk zonder toezicht van de fabrikant wordt gebruikt, kan Boero Bartolomeo S.p.A. slechts de kwaliteit ervan garanderen. De informatie in dit blad is onderhevig aan herziening door de onderneming. Voor verduidelijkingen, updates of nadere informatie kunt u het beste rechtstreeks contact opnemen met Boero Bartolomeo S.p.A. Dit informatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande informatie.



# verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)



# Veiligheidsinformatie Component A



Veiligheidskaart van 1/10/2019, revisie 1  
Verordening (EU) 2015/830

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: EPOXYCOQUE  
Handelscode: F260.001

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

Epoxyplamuur

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

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

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

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:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

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

F260.001/1

Blz. 1 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Het product/de houder in overeenstemming met de voorschriften verwerken.

Bijzondere schikkingen:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken

Bevat

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (MW $<700$ ): Kan een allergische reactie veroorzaken.

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten: Kan een allergische reactie veroorzaken.

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

### 2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

Andere risico's:

Geen ander risico

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

$\geq 20\%$  -  $< 25\%$  reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

REACH No.: 01-2119456619-26-XXXX, Index nummer: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

$\geq 8\%$  -  $< 9\%$  bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (MW $<700$ )

REACH No.: 01-2119454392-40-XXXX, CAS: 9003-36-5, EC: 500-006-8

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.

$\geq 7\%$  -  $< 8\%$  benzylalcohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

$\geq 6\%$  -  $< 7\%$  titaandioxide

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

F260.001/1

Blz. 2 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

$\geq 3\%$  -  $< 4\%$  oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Index nummer: 603-103-00-4, CAS: 68609-97-2, EC: 271-846-8

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

$\geq 2\%$  -  $< 3\%$  oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Index nummer: 603-103-00-4, CAS: 68609-97-2, EC: 271-846-8

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen

F260.001/1

Blz. 3 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

uit de gevarenczone.

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

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures  
De individuele beschermingsmiddelen dragen.  
Verplaats de personen naar een veilige plek.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen  
Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.  
In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.  
Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal  
Spoelen met overvloedig water
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken  
Zie ook paragraaf 8 en 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel  
Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.  
Goed geventileerde ruimtes.  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het gebruik niet eten of drinken.  
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten  
De blikken altijd goed gesloten bewaren.  
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.  
Aanwijzingen voor de ruimten:  
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik  
Zie paragraaf 1.2

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

- 8.1. Controleparameters  
benzylalcohol - CAS: 100-51-6  
VLE 8h - 10 ppm, 45 mg/m<sup>3</sup>  
titaandioxide - CAS: 13463-67-7  
UE - TWA(8u): 10 mg/m<sup>3</sup>  
AGS - TWA(8u): 5 mg/m<sup>3</sup>  
MAK - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH - TWA(8u): 10 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: A4 - LRT irr  
HRKGV I - Opmerkingen: 4 mg/m<sup>3</sup> (R respirabilna prašina)  
VLE1 - Opmerkingen: 10 mg/m<sup>3</sup> (U ukupna prašina)  
DNEL blootstellingslimietwaarden

F260.001/1

Blz. 4 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ) - CAS: 25068-38-6

Industriearbeider: 8.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 8.3 mg/kg - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 0.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 3.571 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Consument: 25 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 450 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 90 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 90 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Industriearbeider: 10 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 700 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

### PNEC blootstellingslimietwaarden

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ) - CAS: 25068-38-6

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.5 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.5 mg/kg

Doel: Zoet water - Waarde: 0.006 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.0996 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 10 mg/L

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.456 mg (wwt)/Kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 39 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.527 mg (wwt)/Kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.527 mg (wwt)/Kg

Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/L

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/L

Doel: Zoet water - Waarde: 0.127 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 100 mg/kg

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1000 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oged.

Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

F260.001/1

Blz. 5 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

### Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberse laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

### Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberse handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubbere ( Nitriël ) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product .

### Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.

### Thermische risico's

None

### Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

### Passende technische maatregelen:

None

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Uitzicht:                                                  | vast      |
| Geur:                                                      | N.A.      |
| Colour:                                                    | ivoor     |
| pH:                                                        | N.A.      |
| Smelt/vriespunt:                                           | N.A.      |
| Kookpunt (°C):                                             | pe>35 °C  |
| Beginkookpunt en kookinterval:                             | N.A.      |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:                         | N.A.      |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing:      | N.A.      |
| Densiteit dampen:                                          | N.A.      |
| Ontvlambaarheidspunt:                                      | 61 °C     |
| Verdampingsnelheid:                                        | N.A.      |
| Dampdruk:                                                  | N.A.      |
| Specifiek gewicht ( Kg/L) 20°C:                            | 1.6616    |
| Methodologie: SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm3) |           |
| Inwateroplosbaarheid:                                      | N.A.      |
| Invetoplosbaarheid:                                        | N.A.      |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):                   | N.A.      |
| Temperatuur van zelfontsteking:                            | N.A.      |
| Temperatuur van afbreken:                                  | N.A.      |
| Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm2/s):                | vc > 20,5 |
| Viscositeit (23°C+0.5°C): min 160 - max 190                |           |
| Methodologie: GEL STRENGTH TESTER (gm/cm)                  |           |
| Waaier: 0                                                  |           |
| Snelheid (rpm): 0                                          |           |

### 9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

F260.001/1

Blz. 6 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit  
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit  
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties  
None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden  
Vast onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen  
Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten  
Geen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

EPOXYCOQUE

- a) acute toxiciteit  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie  
Het product is ingedeeld: Skin Irrit. 2 H315
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie  
Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  
Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1 H317
- e) mutageniteit in geslachtscellen  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting;  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing  
Not classified  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) -  
CAS: 25068-38-6

- a) acute toxiciteit:

F260.001/1

Blz. 7 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

- Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg  
bisfenol-F-epichloorhydrine epoxyhars (MW<700) - CAS: 9003-36-5  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg  
benzylalcohol - CAS: 100-51-6  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1620 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 4178 mg/m3 -  
Duur: 4u  
b) huidcorrosie/-irritatie:  
Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief  
c) ernstig oogletsel/oogirritatie:  
Test: Bijtend voor de ogen Positief  
titaandioxide - CAS: 13463-67-7  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 10.000 mg/kg  
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten - CAS: 68609-97-2  
a) acute toxiciteit:  
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 30.1 mg/kg  
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 0.15 ml/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

#### EPOXYCOQUE

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 2 - H411

reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

##### a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.3 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 2.1 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 11 mg/l - Duur u: 72

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

##### a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 230 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 310 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201  
(inibizione della crescita)

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 51 mg/l - Opmerkingen: OECD 211 (test  
riproduzione)

##### c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 = 390 mg/l - Duur u: 24 - Opmerkingen: ISO 8192

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

##### a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

F260.001/1

Blz. 8 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
N.A.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
N.A.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
N.A.

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

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

### 12.6. Andere schadelijke effecten

None

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC CODE 080120

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN 3077

### 14.2 Ladingnaam: Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n) en verpakkingsgroep:

9 PG III

### 14.4. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Ja

### 14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-classificatiecode: M7

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 9

### Zeevervoer (IMDG)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

EMS-nummer: F-A/S-F

Stuwagecat.: A

### Luchtvervoer (IATA)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Instr. Passagiersvliegtuig: 956

Instr. Vrachtvliegtuig: 956

ERG-code: 9L

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

F260.001/1

Blz. 9 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken'). Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden. Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: E2

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Gevarenklasse en gevarencategorie | Code        | Beschrijving                                  |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                      | 3.1/4/Inhal | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4 |
| Acute Tox. 4                      | 3.1/4/Oral  | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4         |
| Skin Irrit. 2                     | 3.2/2       | Huidirritatie, categorie 2                    |

F260.001/1

Blz. 10 van 12

# Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

|                    |               |                                                         |
|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2       | 3.3/2         | Oogirritatie, categorie 2                               |
| Skin Sens. 1       | 3.4.2/1       | Sensibilisatie van de huid, categorie 1                 |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B           |
| Skin Sens. 1B      | 3.4.2/1B      | Sensibilisatie van de huid, categorie 1B                |
| Aquatic Chronic 2  | 4.1/C2        | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2 |

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2015/830.

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| <b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b> | <b>Indelingsprocedure</b> |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                           | Berekeningsmethode        |
| Eye Irrit. 2, H319                                            | Berekeningsmethode        |
| Skin Sens. 1, H317                                            | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 2, H411                                       | Berekeningsmethode        |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| ATE:        | Acute toxiciteitsschatting                                                                         |
| ATEmengsel: | Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)                                                       |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).                                |
| CLP:        | Classificatie, Etikettering, Verpakking                                                            |
| DNEL:       | Derived No Effect Level.                                                                           |
| EINECS:     | Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.                               |
| GefStoffVO: | Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland                                                         |
| GHS:        | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of                                       |

F260.001/1

Blz. 11 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Chemicals.                                                                           |
| IATA:     | International Air Transport Association.                                             |
| IATA-DGR: | Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  |
| ICAO:     | International Civil Aviation Organization.                                           |
| ICAO-TI:  | Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).    |
| IMDG:     | Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.                             |
| INCI:     | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.                            |
| KSt:      | Explosie-coëfficiënt                                                                 |
| LC50:     | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.                           |
| LD50:     | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.                                  |
| PNEC:     | Predicted No Effect Concentration.                                                   |
| RID:      | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| STEL:     | Korte termijn blootstellingslimiet                                                   |
| STOT:     | Specifieke doelorgaantoxiciteit                                                      |
| TLV:      | Maximaal Aanvaarde Concentratie                                                      |
| TWA:      | Tijdgewogen gemiddelde                                                               |
| WGK:      | Duitse Water Hazard Class.                                                           |



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)



## Veiligheidsinformatie Component B



Veiligheidskaart van 4/11/2019, revisie 2  
Verordening (EU) 2015/830

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: EPOXYCOQUE  
Handelscode: F260.000 C

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

Verharder

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax  
+39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1C, H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1, H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1B, H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2, H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

STOT RE 2, H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3, H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

F260.000 C/2

Blz. 1 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
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.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

### Bijzondere schikkingen:

- PACK1 De verpakking moet voorzien zijn van een kinderslot.  
PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.

### Bevat

- p-tert-butylphenol  
m-xylylenediamine  
2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol  
trimethylhexamethylenediamine  
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol: Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

### 2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:  
De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad  
vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None  
Andere risico's:  
Geen ander risico

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 11.5% - < 12.5% benzylalcohol

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

>= 11.5% - < 12.5% cyclohexane-1,3-diylldimethanamine

REACH No.: 01-2119543741-41-XXXX, CAS: 2579-20-6, EC: 219-941-5

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige

F260.000 C/2

Blz. 2 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

gevolgen.

>= 5% - < 6% titaandioxide

REACH No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

>= 4% - < 5% 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol

REACH No.: 01-2119560597-27-xxxx, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

>= 1% - < 2% silica crystalline-respirabel fractie

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

>= 0.5% - < 1% Bis[(dimethylamino)methyl]phenol

CAS: 71074-89-0, EC: 275-162-0

Skin Corr. 1C H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

---

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

F260.000 C/2

Blz. 3 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenczone.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Het blik uiterst voorzichtig hanteren en openen.

Goed geventileerde ruimtes.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2

---

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

F260.000 C/2

Blz. 4 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

### bescherming

#### 8.1. Controleparameters

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

VLE 8h - 10 ppm, 45 mg/m<sup>3</sup>

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

UE - TWA(8u): 10 mg/m<sup>3</sup>

AGS - TWA(8u): 5 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH - TWA(8u): 10 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: A4 - LRT irr

MAK - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>

HRKGVI - Opmerkingen: 4 mg/m<sup>3</sup> (R respirabilna prašina)

VLE1 - Opmerkingen: 10 mg/m<sup>3</sup> (U ukupna prašina)

silica crystalline-respirabel fractie - CAS: 14808-60-7

ACGIH - TWA(8u): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

AGS - TWA(8u): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: mg fiber/cm<sup>3</sup> (Anm. C: Ämnet är cancerframkallande, M: Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.)

MAK - STEL: 0.15 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Consument: 25 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 5 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 450 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 90 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 90 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Industriearbeider: 10 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Consument: 700 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol - CAS: 90-72-2

Vrijberoepbeoefenaar: 0.2 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 0.00031 mg/l - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

#### PNEC blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.456 mg (wwt)/Kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 39 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.527 mg (wwt)/Kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.527 mg (wwt)/Kg

Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/L

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/L

Doel: Zoet water - Waarde: 0.127 mg/L

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 100 mg/kg

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1000 mg/kg

F260.000 C/2

Blz. 5 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol - CAS: 90-72-2

Doel: Zeewater - Waarde: 0.084 mg/L

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0084 mg/L

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

Passende technische maatregelen:

None

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Uitzicht:                                             | dunne substantie                             |
| Geur:                                                 | N.A.                                         |
| Colour:                                               | geel                                         |
| pH:                                                   | N.A.                                         |
| Smelt/vriespunt:                                      | N.A.                                         |
| Kookpunt (°C):                                        | pe>35 °C                                     |
| Beginkookpunt en kookinterval:                        | N.A.                                         |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:                    | N.A.                                         |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: | N.A.                                         |
| Densiteit dampen:                                     | N.A.                                         |
| Ontvlambaarheidspunt:                                 | 70 °C                                        |
| Verdampingsnelheid:                                   | N.A.                                         |
| Dampdruk:                                             | N.A.                                         |
| Specifiek gewicht ( Kg/L) 20°C:                       | 1.3465                                       |
| Methodologie:                                         | SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm3) |
| Inwateroplosbaarheid:                                 | N.A.                                         |
| Invetoplosbaarheid:                                   | N.A.                                         |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):              | N.A.                                         |
| Temperatuur van zelfontsteking:                       | N.A.                                         |
| Temperatuur van afbreken:                             | N.A.                                         |
| Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm2/s):           | vc > 20,5                                    |
| Viscositeit (23°C+/-0.5°C):                           | min 200 - max 240                            |

F260.000 C/2

Blz. 6 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Methodologie: GEL STRENGTH TESTER (gm/cm)

Waaier: 0

Snelheid (rpm): 0

### 9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vast onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

EPOXYCOQUE

#### a) acute toxiciteit

Not classified

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

#### b) huidcorrosie/-irritatie

Het product is ingedeeld: Skin Corr. 1C H314

#### c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318

#### d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1B H317

#### e) mutageniteit in geslachtscellen

Not classified

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

#### f) kankerverwekkendheid

Not classified

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

#### g) giftigheid voor de voortplanting;

Het product is ingedeeld: Repr. 2 H361

#### h) STOT bij eenmalige blootstelling

Not classified

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

#### i) STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT RE 2 H373

#### j) gevaar bij inademing

Not classified

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

F260.000 C/2

Blz. 7 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1620 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 4178 mg/m<sup>3</sup> -  
Duur: 4u

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen Positief

cyclohexane-1,3-diylldimethanamine - CAS: 2579-20-6

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 700 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 1700 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen Positief

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 10.000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

EPOXYCOQUE

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 230 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 310 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD 201  
(inibizione della crescita)

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 51 mg/l - Opmerkingen: OECD 211 (test  
riproduzione)

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 = 390 mg/l - Duur u: 24 - Opmerkingen: ISO 8192

cyclohexane-1,3-diylldimethanamine - CAS: 2579-20-6

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 90 mg/l

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 130 mg/l

titaandioxide - CAS: 13463-67-7

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: OECD 203

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: OECD 202

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

F260.000 C/2

Blz. 8 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

N.A.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

N.A.

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

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

### 12.6. Andere schadelijke effecten

None

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC CODE 080120

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

UN 2735

### 14.2 Ladingnaam: Polyaminen, vloeibar, bijtende, n.e.g.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

8 PG III

### 14.4. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Nee

### 14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

ADR-classificatiecode: C7

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode: E

Transportcategorie: 8

### Zeevervoer (IMDG)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

EMS-nummer: F-A/S-B

Stuwagecat.: A

### Luchtvervoer (IATA)

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Instr. Passagiersvliegtuig: 852

Instr. Vrachtvliegtuig: 856

ERG-code: 8L

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006

F260.000 C/2

Blz. 9 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

(REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

NA

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Gevarenklasse en gevaarencategorie | Code         | Beschrijving                                  |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                       | 3.1/4/Dermal | Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4       |
| Acute Tox. 4                       | 3.1/4/Inhal  | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4 |
| Acute Tox. 4                       | 3.1/4/Oral   | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4         |
| Skin Corr. 1A                      | 3.2/1A       | Huidcorrosie, categorie 1A                    |
| Skin Corr. 1C                      | 3.2/1C       | Huidcorrosie, categorie 1C                    |
| Eye Dam. 1                         | 3.3/1        | Ernstig oogletsel, categorie 1                |

F260.000 C/2

Blz. 10 van 12

# Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

|                   |          |                                                                                    |
|-------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | 3.3/2    | Oogirritatie, categorie 2                                                          |
| Skin Sens. 1B     | 3.4.2/1B | Sensibilisatie van de huid, categorie 1B                                           |
| Repr. 2           | 3.7/2    | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                              |
| STOT RE 1         | 3.9/1    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1 |
| STOT RE 2         | 3.9/2    | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3   | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3                            |

Paragraphs modified from the previous revision:

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| <b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b> | <b>Indelingsprocedure</b> |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Skin Corr. 1C, H314                                           | Berekeningsmethode        |
| Eye Dam. 1, H318                                              | Berekeningsmethode        |
| Skin Sens. 1B, H317                                           | Berekeningsmethode        |
| Repr. 2, H361                                                 | Berekeningsmethode        |
| STOT RE 2, H373                                               | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3, H412                                       | Berekeningsmethode        |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

F260.000 C/2  
Blz. 11 van 12

## Veiligheidskaart EPOXYCOQUE

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| ATE:        | Acute toxiciteitsschatting                                                                         |
| ATEmengsel: | Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)                                                       |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).                                |
| CLP:        | Classificatie, Etikettering, Verpakking                                                            |
| DNEL:       | Derived No Effect Level.                                                                           |
| EINECS:     | Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.                               |
| GefStoffVO: | Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland                                                         |
| GHS:        | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.                            |
| IATA:       | International Air Transport Association.                                                           |
| IATA-DGR:   | Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).                |
| ICAO:       | International Civil Aviation Organization.                                                         |
| ICAO-TI:    | Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).                  |
| IMDG:       | Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.                                           |
| INCI:       | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.                                          |
| KSt:        | Explosie-coëfficiënt                                                                               |
| LC50:       | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.                                         |
| LD50:       | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.                                                |
| PNEC:       | Predicted No Effect Concentration.                                                                 |
| RID:        | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.               |
| STEL:       | Korte termijn blootstellingslimiet                                                                 |
| STOT:       | Specifieke doelorgaantoxiciteit                                                                    |
| TLV:        | Maximaal Aanvaarde Concentratie                                                                    |
| TWA:        | Tijdgewogen gemiddelde                                                                             |
| WGK:        | Duitse Water Hazard Class.                                                                         |



# verf.nl

Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)