



Veiligheidskaart van 3/2/2025, Editie 2 - revisie 6  
Verordening (EU) n. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: EPOMAR  
Handelscode: 604.001

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

Geïdentificeerd gebruik:

Epoxyplamuur.

Gebruiker:

Consumer.

Professionele gebruikers.

Afgeraden gebruik:

Alle andere toepassingen.

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:

sicurezza@prodotti.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

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)88 755 8000. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1A, 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

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

604.001/6

Blz. 1 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

### Gevarenaanduidingen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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:

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/kleding, oog/gezichtsbescherming en gehoorbescherming.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

### Bijzondere schikkingen:

- PACK2 De verpakking moet van een tastbaar gevaarsymbool voor blinden voorzien zijn.
- EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken
- EUH208 Bevat bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH208 Bevat Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Bevat

- 2-ethylhexyl glycidyl ether
- silica crystalline-respirabel fractie

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

Geen

### 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

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

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:

$\geq 20\%$  -  $< 25\%$  bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

REACH No.: 01-2119456619-26-XXXX, Index nummer: 603-073-00-2, CAS: 1675-54-3, EC: 216-823-5

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

604.001/6

Blz. 2 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke concentratiegrenzen:

C >= 5%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 5%: Skin Irrit. 2 H315

>= 10% - < 12.5% Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

REACH No.: 01-2119454392-40-XXXX, CAS: 9003-36-5, EC: 701-263-0

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

>= 7% - < 10% 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.

>= 1% - < 2.5% 2-ethylhexyl glycidyl ether

REACH No.: 01-2119962196-31-XXXX, CAS: 2461-15-6, EC: 219-553-6

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

>= 1% - < 2.5% 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.

---

## 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.

Beschermende maatregelen voor eerstehulpverleners

Raadpleeg rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

604.001/6

Blz. 3 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

die vereist zijn voor eerste hulp.

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

Veroorzaakt huidirritatie

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <organ> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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:

Symptomatisch behandelen. Neem indien nodig onmiddellijk contact op met een antigifcentrum.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

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

Voorkomen de rook in te ademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

APPARATUUR

Normale brandweerkleding, zoals een onafhankelijk ademhalingstoestel (EN 137), vlamwerend pak (EN 469), vlamwerende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

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 gevarezone.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Voer geen acties uit die persoonlijke risico's met zich meebrengen of zonder adequate training.

Evacueer de omliggende gebieden. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet overheen.

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad) om besmetting van huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Draag een geschikt ademhalingsapparaat als de ventilatie onvoldoende is.

Inhaleer geen nevels/dampen. Laat het product niet achter in het milieu. Volg de juiste interne procedures voor personeel dat niet bevoegd is om direct in te grijpen bij een accidentele vrijkoming.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

Stop het lek als er geen gevaar is. Evacueer personeel dat niet bevoegd is. Draag geschikte beschermingsmiddelen (zie rubriek 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad). Volg de juiste interne

604.001/6

Blz. 4 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

procedures voor bevoegd personeel. Isoleer de gevarezone en ontzeg de toegang. Ventileer afgesloten ruimten alvorens ze te betreden.

### 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.

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

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

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

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

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Na gebruik handen wassen

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.

Zie rubriek 10.5.

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>

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

HRGVI - STEL: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

VLE1 - TWA(8u): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (Rif. Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 - ALLEGATO XLIII)

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

604.001/6

Blz. 5 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

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

### 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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Aangezien het gebruik van geschikte technische maatregelen altijd voorrang moet hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek door middel van effectieve plaatselijke afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voorzien zijn van de CE-markering die aangeeft dat ze voldoen aan de huidige normen.

Zorg voor een nooddouche met oogdouche.

Blootstellingsniveaus moeten zo laag mogelijk worden gehouden om significante ophoping in het lichaam te voorkomen. Persoonlijke beschermingsmiddelen zo beheren dat ze maximale bescherming bieden (bijv. kortere vervangtijden).

#### Bescherming van de ogen.

Gebruik bril/gezichtsmasker EN ISO 16321 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 ademhalingsbeschermingsmiddel: 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.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

604.001/6

Blz. 6 van 14

# Veiligheidskaart EPOMAR

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vaste stof	--	20°C, 1013 Pa
Kleur:	wit	--	--
Geur:	characteristic	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	pe>35 °C	EN ISO 4626	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	Het mengsel bevat geen stoffen (par. 3.2 SDS) met chemische groepen die geassocieerd worden met explosieve eigenschappen.
Ontvlambaarheidspunt:	61 °C	ISO 3679	--
Temperatuur van zelfontsteking:	61 °C	ISO 3679	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	Het mengsel ontleedt niet volgens de opslagcondities in rubriek 7.2.
pH:	N.A.	--	pH kan niet worden bepaald vanwege de chemische aard van het mengsel
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm <sup>2</sup> / sec (40 °C)	DIN EN ISO 3104	--
Viscositeit (23°C±0.5°C)	min 160- max 190	GEL STRENGTH TESTER (gm/ cm)	Waaier: 0 - Snelheid (rpm): 0
Inwateroplosbaarheid:	insolubile	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.6492	SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER	--

604.001/6

Blz. 7 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

		(gr / cm <sup>3</sup> )	
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	Niet van toepassing, vloeibaar/ pasta-product
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	Niet van toepassing, vloeibaar/ pasta-product

### 9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties te melden onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2)

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2).

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden (zie rubriek 7.2). Houd containers altijd goed gesloten.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van open vuur, vonken en warmtebronnen. Vermijd directe blootstelling aan de zon.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of bij brand kunnen gassen en dampen vrijkomen die schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

EPOMAR

#### a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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. 1A H317

#### e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

604.001/6

Blz. 8 van 14



## Veiligheidskaart EPOMAR

- f) kankerverwekkendheid  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting;  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling  
Niet geclassificeerd  
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  
Niet geclassificeerd  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol - 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/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

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

EPOMAR

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 2 - H411

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)

604.001/6

Blz. 9 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

c) Toxiciteit voor bacteriën:

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

### 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.

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: Geen - PBT stoffen: Geen

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Andere schadelijke effecten

None

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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 of ID-nummer

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: STOF GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, VAST, N.A.S.  
(bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan, formaldehyde,  
oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
and phenol)

IATA-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehyde,  
oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
and phenol)

IMDG-Shipping Name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, formaldehyde,  
oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane  
and phenol)

604.001/6

Blz. 10 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	9
UN-nummer:	UN 3077
ADR - Gevaar-identificatienummer:	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g.
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9
ERG-code:	9L

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

### 14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Ja
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane
IMDG-EmS:	F-A , S-F

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):	3 (-)
ADR-Limited Quantities:	5 kg
ADR-Excepted Quantities:	E1
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197 A215
IATA-ERG:	9L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

N.A.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EU) n. 2020/878

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

604.001/6

Blz. 11 van 14

# Veiligheidskaart EPOMAR

(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:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

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

Beperking 75 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder 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

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

604.001/6

Blz. 12 van 14

# Veiligheidskaart EPOMAR

Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
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 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

Paragraphs modified from the previous revision:

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
- RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
- RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
- RUBRIEK 7: Hantering en opslag
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
- RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
- RUBRIEK 16: Overige informatie

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. 1A, H317	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2, H411	Berekeningsmethode

604.001/6

Blz. 13 van 14

## Veiligheidskaart EPOMAR

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - 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, Etiketgeving, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
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:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
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.