

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

### **1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: PRIMER SN /A

Handelscode: 900215

UFI: PM90-MOTY-Y006-RA9F

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

Aanbevolen gebruik: Grondverf

Afgeraden gebruik: Niet beschikbaar

### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier: Mapei Nederland:

Oude Apeldoornseweg 37 K - 7333 NR Apeldoorn

Tel. Number: 0031 (0)85-0069200 - Fax Number: 0031 (0)85-0069299

Verantwoordelijke: sicurezza@mapei.it

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**



### **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

#### **Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1B

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2

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

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

Geen ander risico

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)**

#### **Pictogrammen en Signaalwoorden**



Waarschuwing

#### **Gevarenaanduidingen:**

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

#### **Veiligheidsaanbevelingen:**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.                              |
| P264      | Na het werken met dit product handen grondig wassen.                        |
| P273      | Voorkom lozing in het milieu.                                               |
| P280      | Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen. |
| P333+P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                          |
| P391      | Gelekte/gemorste stof opruimen.                                             |

#### **Bijzondere schikkingen:**

|        |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Bevat 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan. Kan een allergische reactie veroorzaken |
| EUH208 | Bevat bisfenol-F- epoxyhars. Kan een allergische reactie veroorzaken                     |
| EUH208 | Bevat 4-morfolinecarbaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken                   |
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                        |

**Bevat:**  
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

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

None

**2.3. Andere gevaren**

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%.

Andere risico's: Geen ander risico

Dit product bevat epoxyhars met laag moleculair gewicht, wat een verhoogde overgevoeligheid kan veroorzaken met andere epoxyverbindingen. Vermijd inademing van dampen.

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

**3.1. Stoffen**

Niet relevant

**3.2. Mengsels**

Identificatie van het preparaat: PRIMER SN /A

**Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:**

| Concentratie (%) w/w | Naam                                           | Ident. nr.                                                      | Classificatie                                                                                                                                                                                | Registratienummer     |
|----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ≥25 - <50 %          | 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan      | CAS:1675-54-3, 25085-99-8<br>EC:216-823-5<br>Index:603-073-00-2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Specifieke concentratiegrenzen:<br>C ≥ 5%: Skin Irrit. 2 H315<br>C ≥ 5%: Eye Irrit. 2 H319 | 01-2119456619-26      |
| ≥5 - <10 %           | oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | CAS:68609-97-2<br>EC:271-846-8<br>Index:603-103-00-4            | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                  | 01-2119485289-22-XXXX |
| ≥5 - <10 %           | bisfenol-F- epoxyhars                          | CAS:9003-36-5<br>EC:701-263-0                                   | Skin Irrit. 2, H315;<br>Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                       | 01-2119454392-40-XXXX |
| ≥0.1 - <0.25 %       | 4-morfolinecarbaldehyde                        | CAS:4394-85-8<br>EC:224-518-3                                   | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                          | 01-2119987993-12-XXXX |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.
- Het lichaam volledig wassen (douche of bad).
- De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.
- In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

- In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
- Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

- Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

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

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

Irritatie van de ogen  
Beschadiging van de ogen  
Irritatie van de huid  
Huiduitslag

#### **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:

(zie punt 4.1)

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

Water.  
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**

De gasen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

---

### **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.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.  
Het gemorste product bedekken met zand of aarde.

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

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand  
Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

#### **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.  
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.  
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.  
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.  
Tijdens het werk 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**

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

#### **8.1. Controleparameters**

## PNEC blootstellingslimietwaarden

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten  
CAS: 68609-97-2

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 0,0072 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 66,77 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 6,677 mg/kg

Wijze van blootstelling: Bodem (agrarisch); PNEC-limiet.: 80,12 mg/kg

Wijze van blootstelling: Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 10 mg/l

bisfenol-F- epoxyhars  
CAS: 9003-36-5

Wijze van blootstelling: Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 10 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 0,003 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 0,294 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 0,0003 mg/l

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 0,0294 mg/kg

Wijze van blootstelling: Bodem (agrarisch); PNEC-limiet.: 0,237 mg/kg

4-morfolinecarbaldehyde  
CAS: 4394-85-8

Wijze van blootstelling: Zoet water; PNEC-limiet.: 0,5 mg/l

Wijze van blootstelling: Zeewater; PNEC-limiet.: 0,05 mg/l

Wijze van blootstelling: Zoet water sedimenten; PNEC-limiet.: 1,85 mg/kg

Wijze van blootstelling: Zeewater sedimenten; PNEC-limiet.: 0,0764 mg/kg

Wijze van blootstelling: Intermittent release; PNEC-limiet.: 5 mg/l

Wijze van blootstelling: Micro-organismen in afvalwaterzuiveringsinstallatie; PNEC-limiet.: 2000 mg/l

## Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

4-morfolinecarbaldehyde  
CAS: 4394-85-8

Wijze van blootstelling: Humaan Dermaal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 8 mg/kg

Wijze van blootstelling: Humane Inhalatie; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Industriearbeider: 98 mg/m<sup>3</sup>; Consument: 29 mg/m<sup>3</sup>

Wijze van blootstelling: Humaan Oraal; Frequentie van blootstelling: Lange termijn, systematische effecten  
Consument: 8 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN ISO 374:

Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min.

Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Het dragen van neopreen handschoenen worden aangeraden (0,5 mm). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen.

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN ISO 374 voor handschoenen en EN ISO 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Ademhalingsbescherming moet worden gebruikt wanneer blootstellingsniveaus de blootstellingslimieten van de werkplek overschrijden. Raadpleeg de juiste EN-normen, zoals EN 136, 140, 143, 149, 14387 voor informatie over selectie en gebruik van geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur.

Gebruik bij onvoldoende ventilatie een masker met ABEKP (EN 14378) filters.

Hygiënische en technische maatregelen

Niet beschikbaar

Passende technische maatregelen:

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeistof  
Uitzicht: vloeibaar  
Kleur: geel  
Geur: karakteristiek  
Geurdrempel;: Niet beschikbaar  
Smelt/vriespunt: 0 °C (32 °F)  
Beginkookpunt en kookinterval: 200 °C (392 °F)  
Ontvlambaarheid: Niet beschikbaar  
Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Niet beschikbaar  
Vlampunt: 93,3 °C (199,9 °F)  
Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar  
Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar  
pH: 11.00  
Viscositeit: 150.00 cPs  
Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar  
Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar  
Oplosbaarheid in olie: oplosbaar  
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar  
Dampspanning: Niet beschikbaar  
Relatieve dichtheid: 1.00 g/cm<sup>3</sup>  
Dichtheid dampen: Niet beschikbaar  
**Deeltjeskenmerken:**  
Deeltjesgrootte: Niet beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: Niet beschikbaar  
Geleidingsvermogen: Niet beschikbaar  
Geen andere relevante 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

Geen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicologische informatie van het preparaat

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) acute toxiciteit                         | Niet geclassificeerd<br>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. 1B(H317)                                                        |
| e) mutageniteit in geslachtscellen          | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| f) kankerverwekkendheid                     | Niet geclassificeerd<br>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| g) giftigheid voor de voortplanting         | Niet geclassificeerd<br>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 Niet geclassificeerd
- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- 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:

|                                                |                                     |                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan       | a) acute toxiciteit                 | LD50 Huid Konijn = 20 mg/kg    |
|                                                |                                     | LD50 Oraal Rat = 11300 µL/kg   |
|                                                |                                     | LD50 Huid Konijn = 20000 mg/kg |
| oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | a) acute toxiciteit                 | LD50 Oraal Rat = 19200 mg/kg   |
|                                                |                                     | LD50 Huid Konijn = 4000, mg/kg |
| bisfenol-F- epoxyhars                          | a) acute toxiciteit                 | LD50 Oraal Rat > 5000, mg/kg   |
|                                                |                                     | LD50 Huid Rat > 2000 mg/kg     |
|                                                | i) STOT bij herhaalde blootstelling | NOAEL Oraal = 250 mg/kg        |
| 4-morfolinecarbaldehyde                        | a) acute toxiciteit                 | LD50 Oraal Rat > 7314, mg/kg   |
|                                                |                                     | LD50 Huid Konijn > 18400 mg/kg |

#### 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 product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 2(H411)

#### Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

| Bestanddeel                                    | Ident. nr.                                                | Ecotox info                                                                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | CAS: 68609-97-2 - EINECS: 271-846-8 - INDEX: 603-103-00-4 | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen > 100 mg/l 96u    |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EL50 Daphnia = 7,2 mg/l 48u   |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 843 mg/l 72u     |
|                                                |                                                           | b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 500 mg/l 72u |
| bisfenol-F- epoxyhars                          | CAS: 9003-36-5 - EINECS: 701-263-0                        | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 5,7 mg/l 96u    |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 2,55 mg/l 48u  |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 1,8 mg/l 72u     |
| 4-morfolinecarbaldehyde                        | CAS: 4394-85-8 - EINECS: 224-518-3                        | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen > 500 mg/l 96u    |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia > 500 mg/l 48u   |
|                                                |                                                           | a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen 23880 mg/l 72u     |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Bestanddeel                                    | Persistentie/afbreekbaarheid |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | Snel afbreekbaar             |
| 4-morfolinecarbaldehyde                        | Snel afbreekbaar             |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Bestanddeel                                    | Bioaccumulatie       |
|------------------------------------------------|----------------------|
| oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | Niet bioaccumulatief |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

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

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

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalproductie moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Herstel indien mogelijk.

Een afvalcode (EAK) volgens de Europese afvallijst (LoW) kan niet worden gespecificeerd vanwege de afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op en stuur het naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verwijderingsmethoden:

De verwijdering van dit product, oplossingen, verpakking en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en alle vereisten van de regionale lokale autoriteiten.

Voer overtollige en niet-recycleerbare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gooi afval niet in het riool.

Gevaarlijk afval: Ja

Instructies voor verwijdering:

Niet in rioleringen of waterlopen laten komen.

Gooi het product weg in overeenstemming met alle landelijke, provinciale en lokale voorschriften.

Als dit product wordt gemengd met ander afval, is de originele afvalproductcode mogelijk niet meer van toepassing en moet de juiste code worden toegewezen.

Voer door het product verontreinigde containers af in overeenstemming met lokale of nationale wettelijke bepalingen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke afvaldienst.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van onbehandelde lege containers.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Lege containers of voeringen kunnen bepaalde productresten bevatten. Gebruik lege containers niet opnieuw.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

3082

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

ADR-Ladingnaam: STOF GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, VLOEISTOF, N.A.S. (epoxy resins)

IATA-Technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

IMDG-Technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Wegtransport: 9

IATA-Klasse: 9

IMDG-Klasse: 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: III

IATA-Verpakkingsgroep: III

IMDG-Verpakkingsgroep: III

#### 14.5. Milieugevaren

Zeemilieuvervuiler: Ja

Milieuverontreiniger: Ja

IMDG-EMS: F-A, S-F

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Label: 9

ADR-Upper number: 90

ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 274 335 375 601

ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: 3 (-)

Lucht (IATA):

IATA-Passegiervliegtuig: 964

IATA-Cargovliegtuig: 964

IATA-Etiket: 9

IATA-Bijkomende gevaren: -

IATA-Erg: 9L

IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: A97 A158 A197

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage Code: Category A

IMDG-Stuwage Nota: -

IMDG-bijkomende gevaren: -

IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: 274 335 969

IMDG-EMS: F-A, S-F

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

Niet van toepassing

Op deze stoffen zijn, indien ze worden vervoerd in enkelvoudige of gecombineerde verpakkingen met een netto hoeveelheid per enkele of binnenverpakking van 5 l of minder voor vloeistoffen, of met een netto massa per enkele of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, niet onderworpen aan bepalingen van ADR, IMDG en IATA DGR.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC (2004/42/EC) : 60 (A+B) g/l

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

**Seveso III categorie  
overeenkomstig bijlage 1, deel**

**Lage categorie drempel (ton)**

**Hoge categorie drempel (ton)**

**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: 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

**SVHC stoffen:**SVHC-stoffen die niet aanwezig zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (w/w)**Nationale voorschriften**

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

**Duitse Water Hazard Class (WGK)**

2

**Verordening (UE) 2019/1148 (explosieve voorlopers):** Geen stoffen opgenomen**Verordening (CE) 273/2004 en 111/2005 (Drug Precursors):** Geen stoffen opgenomen**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Code Beschrijving**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**Code Gevarenklasse en gevarencategorie Beschrijving**

3.2/2 Skin Irrit. 2 Huidirritatie, categorie 2

3.3/2 Eye Irrit. 2 Oogirritatie, categorie 2

3.4.2/1 Skin Sens. 1 Sensibilisatie van de huid, categorie 1

3.4.2/1B Skin Sens. 1B Sensibilisatie van de huid, categorie 1B

4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2

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

3.2/2 Berekeningsmethode

3.3/2 Berekeningsmethode

3.4.2/1B Berekeningsmethode

4.1/C2 Berekeningsmethode

Indien nodig worden specifieke bepalingen met betrekking tot mogelijke opleiding voor werknemers vermeld in paragraaf 2. Elke opleiding in verband met de veiligheid op de werkplek moet in ieder geval verwijzen naar een risicobeoordeling die moet worden uitgevoerd door een ondernemingsbeambte die rekening houdt operationele en omgevingscondities waarbij de producten worden gebruikt.

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 product 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.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitschatting

ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik  
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).  
 CAV: Anti-vergiftigingscentrum  
 CE: Europese Gemeenschap  
 CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking  
 CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch  
 COD: Chemisch zuurstofverbruik  
 COV: Vluchtige organische stoffen  
 CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling  
 CSR: Chemisch veiligheidsverslag  
 DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn  
 DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn  
 EC50: Half maximale effectieve concentratie  
 ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen  
 EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
 ES: Blootstellingsscenario  
 GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.  
 IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek  
 IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
 IC50: half-maximale remmende concentratie  
 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.  
 IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg  
 KAFH: KAFH  
 KSt: Explosie-coëfficiënt  
 LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
 LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
 LDLo: Letale dosis laag  
 N.A.: Niet van toepassing  
 N/A: Niet van toepassing  
 N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar  
 NA: Niet beschikbaar  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
 NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau  
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).  
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 PGK: Verpakkingsinstructie  
 PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.  
 PSG: Passagiers  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
 STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit  
 TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
 TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
 vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.  
 WGK: Duitse Water Hazard Class.

#### **Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:**

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie