



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Verf  
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
Wilsor Kunstharsen bv  
Noorderbaan 46  
8256 PR Biddinghuizen - Flevoland - the Netherlands  
Tel.: +31 321 331167 - Fax: none  
info@wilsor.nl  
https://www.wilsor.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Utrecht, Nederland.  
(24 uur), 030 – 2748888 (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:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, categorie 4, H302+H332  
Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1, H412  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, categorie 1, H318  
Skin Corr. 1B: Bijtend voor de huid, categorie 1B, H314  
Skin Sens. 1B: Huidsensibilisatie, categorie 1B, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Gevaar**  
  
**Gevarenaanduidingen:**  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
**Veiligheidsaanbevelingen:**  
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden  
P102: Buiten het bereik van kinderen houden  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
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.  
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente  
**Stoffen die bijdragen tot de classificatie**  
Cycloaliphatic amine; Benzylalcohol; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol  
**De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):**  
Het mengsel bestaat voor 89,3 % (oraal), 92,02 % (inademing) uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is  
**UFI:** Y0WH-NA40-R60X-65KR
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*\*

#### 3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

#### 3.2 Mengsels:

**Chemische beschrijving:** Alcoholen

**Gevaarlijke componenten:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

| Identificatie                                                                                  | Chemische naam/classificatie                                |                                                                                             | Concentratie          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: 38294-64-3<br>EC: 500-101-4<br>Index: Niet van toepassing<br>REACH: 01-2119965165-33-XXXX | <b>Cycloaliphatic amine</b> □ <sup>1</sup> □                | Zelf geclassificeerd                                                                        | <b>10 - &lt;25 %</b>  |
|                                                                                                | Verordening 1272/2008                                       | Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar |                       |
| CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9<br>Index: 603-057-00-5<br>REACH: 01-2119492630-38-XXXX          | <b>Benzylalcohol</b> □ <sup>1</sup> □                       | ATP CLP00                                                                                   | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                                | Verordening 1272/2008                                       | Acute Tox. 4: H302+H332 - Waarschuwing                                                      |                       |
| CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9<br>Index: 603-069-00-0<br>REACH: 01-2119560597-27-XXXX           | <b>2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol</b> □ <sup>1</sup> □ | Zelf geclassificeerd                                                                        | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                                | Verordening 1272/2008                                       | Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317 - Gevaar                  |                       |
| CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0<br>Index: Niet van toepassing<br>REACH: 01-2119979575-18-XXXX | <b>Fenol, styreen</b> □ <sup>1</sup> □                      | Zelf geclassificeerd                                                                        | <b>1 - &lt;2,5 %</b>  |
|                                                                                                | Verordening 1272/2008                                       | Aquatic Chronic 2: H411                                                                     |                       |

□<sup>1</sup> □ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2015/830

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

##### Door inademing:

De betrokken persoon weghalen uit de plaats van blootstelling, hem/haar verse lucht toedienen en laten rusten. In ernstige gevallen zoals hartstilstand technieken van kunstmatige ademhaling toepassen (mond-op-mondbeademing, hartmassage, toediening van zuurstof etc.) en onmiddellijk medische hulp inroepen.

##### Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

##### Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

##### Door inname/inademing:

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, aangezien de verwijdering uit de maag letsels kan veroorzaken in het slijmvlies van het bovenste deel van de slokdarm en de inademing van braaksel aan de luchtwegen. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de inname. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De betrokken persoon laten rusten.

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

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1 Blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties. Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een adembluchtoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

#### Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

### RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Elke vorm van lozing in het aquatische milieu absoluut vermijden. Het geabsorbeerde product op adequate wijze opvangen in hermetisch afsluitbare vaten. De bevoegde instanties inlichten in geval van blootstelling aan het publiek in het algemeen of aan het milieu.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

##### A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. De vaten hermetisch gesloten houden. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden.

##### B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

##### C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes  
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

##### D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Door het gevaarlijke karakter van dit product voor het milieu, wordt aanbevolen het te hanteren in een zone die beschikt over barrières voor de controle van de verontreiniging in geval van morsen, en te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product.

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

##### A.- Technische opslagmaatregelen

## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

Minimumtemp.: 5 °C  
Maximumtemp.: 30 °C  
Maximumentijd: 6 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Op uitzondering van de reeds gespecificeerde indicaties hoeft geen enkele speciale aanbeveling met betrekking tot het gebruik van dit product geformuleerd te worden.

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving (GSW publieke Grenswaarden):

Er bestaan geen milieugrenswaarden voor de stoffen die het mengsel vormen.

#### DNEL (Werknemers):

| Identificatie                                                        |             | Korte blootstelling   |                     | Lange blootstelling           |                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
|                                                                      |             | Systemic              | Lokale              | Systemic                      | Lokale              |
| Cycloaliphatic amine<br>CAS: 38294-64-3<br>EC: 500-101-4             | Oraal       | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing           | Niet van toepassing |
|                                                                      | Via de huid | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | 0,14 mg/kg                    | Niet van toepassing |
|                                                                      | Inademing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | 0,98 mg/m <sup>3</sup>        | Niet van toepassing |
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                      | Oraal       | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing           | Niet van toepassing |
|                                                                      | Via de huid | 47 mg/kg              | Niet van toepassing | 9,5 mg/kg                     | Niet van toepassing |
|                                                                      | Inademing   | 450 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing | 90 mg/m <sup>3</sup>          | Niet van toepassing |
| 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9 | Oraal       | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing           | Niet van toepassing |
|                                                                      | Via de huid | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing           | Niet van toepassing |
|                                                                      | Inademing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | 0,31 mg/m <sup>3</sup>        | Niet van toepassing |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0                   | Oraal       | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing           | Niet van toepassing |
|                                                                      | Via de huid | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | 0,416666667 mg/kg             | Niet van toepassing |
|                                                                      | Inademing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing | 0,734649123 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

#### DNEL (Bevolking):

| Identificatie                                            |             | Korte blootstelling     |                     | Lange blootstelling     |                     |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                          |             | Systemic                | Lokale              | Systemic                | Lokale              |
| Cycloaliphatic amine<br>CAS: 38294-64-3<br>EC: 500-101-4 | Oraal       | Niet van toepassing     | Niet van toepassing | 0,05 mg/kg              | Niet van toepassing |
|                                                          | Via de huid | Niet van toepassing     | Niet van toepassing | 0,05 mg/kg              | Niet van toepassing |
|                                                          | Inademing   | Niet van toepassing     | Niet van toepassing | 0,175 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9          | Oraal       | 25 mg/kg                | Niet van toepassing | 5 mg/kg                 | Niet van toepassing |
|                                                          | Via de huid | 28,5 mg/kg              | Niet van toepassing | 5,7 mg/kg               | Niet van toepassing |
|                                                          | Inademing   | 40,55 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing | 8,11 mg/m <sup>3</sup>  | Niet van toepassing |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur**



**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

| Identificatie                                      |             | Korte blootstelling |                     | Lange blootstelling          |                     |
|----------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
|                                                    |             | Systemic            | Lokale              | Systemic                     | Lokale              |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0 | Oraal       | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,41875 mg/kg                | Niet van toepassing |
|                                                    | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,208333333 mg/kg            | Niet van toepassing |
|                                                    | Inademing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,18115942 mg/m <sup>3</sup> | Niet van toepassing |

**PNEC:**

| Identificatie                                                        |                 |                     |                       |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Cycloaliphatic amine<br>CAS: 38294-64-3<br>EC: 500-101-4             | STP             | 10 mg/L             | Zoet water            | 0,0111 mg/L         |  |
|                                                                      | Bodem           | 0,00279 mg/kg       | Zeewater              | 0,00111 mg/L        |  |
|                                                                      | Intermitterende | 0,111 mg/L          | Sediment (Zoet water) | 0,0456 mg/kg        |  |
|                                                                      | Oraal           | 1 g/kg              | Sediment (Zeewater)   | 0,00456 mg/kg       |  |
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                      | STP             | 39 mg/L             | Zoet water            | 1 mg/L              |  |
|                                                                      | Bodem           | 0,456 mg/kg         | Zeewater              | 0,1 mg/L            |  |
|                                                                      | Intermitterende | 2,3 mg/L            | Sediment (Zoet water) | 5,27 mg/kg          |  |
|                                                                      | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   | 0,527 mg/kg         |  |
| 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9 | STP             | 0,2 mg/L            | Zoet water            | 0,084 mg/L          |  |
|                                                                      | Bodem           | Niet van toepassing | Zeewater              | 0,0084 mg/L         |  |
|                                                                      | Intermitterende | 0,84 mg/L           | Sediment (Zoet water) | Niet van toepassing |  |
|                                                                      | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   | Niet van toepassing |  |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0                   | STP             | 1,0638 mg/L         | Zoet water            | 0,001371 mg/L       |  |
|                                                                      | Bodem           | 20,64517608 mg/kg   | Zeewater              | 0,0001371 mg/L      |  |
|                                                                      | Intermitterende | 0,01371 mg/L        | Sediment (Zoet water) | 43,65269484 mg/kg   |  |
|                                                                      | Oraal           | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater)   | 43,65269484 mg/kg   |  |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**A.- Algemene maatregelen voor veiligheid en hygiëne in de werkomgeving**

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

**B.- Ademhalingsbescherming**

| Pictogram                                    | PBM                                | Labelling   | CEN-normen          | Waarnemingen                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van de luchtwegen | Filtermasker voor gassen en dampen | <br>CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | Vervangen wanneer geur of smaak van de verontreinigende stof waargenomen wordt in het masker of het gelaatsscherm. Wanneer de verontreinigende stof niet eenvoudig opgemerkt kan worden, wordt het gebruik van isolerende uitrustingen aanbevolen. |

**C.- Specifieke bescherming van de handen**

| Pictogram                                | PBM                                                 | Labelling   | CEN-normen                                                  | Waarnemingen                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van de handen | NIET-wegwerphandschoenen voor chemische bescherming | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016<br>EN 16523-1:2015<br>EN 420:2003+A1:2009 | De doorslagtijd ('breakthrough time') aangegeven door de fabrikant moet hoger zijn dan de gebruikstijd van het product. Geen beschermende crèmes gebruiken na het contact van het product met de huid. |

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

**D.- Oog- en gezichtsbescherming**

**Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur**



**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

| Pictogram                                 | PBM           | Labelling  | CEN-normen                                                    | Waarnemingen                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van het gehoor | Gelaatsscherm | <br>CAT II | EN 166:2001<br>EN 167:2001<br>EN 168:2001<br>EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. |

**E.- Lichaamsbescherming**

| Pictogram                                  | PBM                                                     | Labelling   | CEN-normen                                                                                                                 | Waarnemingen                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Verplichte bescherming van het lichaam | Wegwerpkleding voor bescherming tegen chemische gevaren | <br>CAT III | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN 168:2001<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Gebruik voorbehouden voor het werk. Regelmatig reinigen volgens de instructies van de fabrikant. |
| <br>Verplichte bescherming van de voeten   | Veiligheidsschoenen tegen chemisch gevaar               | <br>CAT III | EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019                                                                                       | De laarzen vervangen bij tekenen van aantasting.                                                 |

**F.- Aanvullende noodmaatregelen**

| Noodmaatregel  | Normen                                          | Noodmaatregel | Normen                                         |
|----------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| <br>Nooddouche | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Oogbad    | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controles van de blootstelling van het milieu:**

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.4.D

**Vluchtige organische stoffen:**

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| VOS (levering):            | 0 % gewicht                 |
| Concentratie VOS op 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal:   | Niet van toepassing         |
| Gemiddelde molecuulmassa:  | Niet van toepassing         |

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

**Aanzicht:**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar             |
| Voorkomen:                  | Kneedbaar             |
| Kleur:                      | Lavendel              |
| Geur:                       | Ammoniakachtig        |
| Geurdrempelwaarde:          | Niet van toepassing * |

**Vluchtigheid:**

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 209 °C                |
| Dampspanning op 20 °C:                    | 7 Pa                  |
| Dampspanning op 50 °C:                    | 82,41 Pa (0,08 kPa)   |
| Verdampingssnelheid op 20 °C:             | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

#### Karakterisering van het product:

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Dichtheid op 20 °C:                             | 1956,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatieve dichtheid op 20 °C:                   | 1,957                    |
| Dynamische viscositeit op 20 °C:                | Niet van toepassing *    |
| Kinematische viscositeit op 20 °C:              | Niet van toepassing *    |
| Kinematische viscositeit op 40 °C:              | >20,5 cSt                |
| Concentratie:                                   | Niet van toepassing *    |
| pH:                                             | Niet van toepassing *    |
| Dampdichtheid op 20 °C:                         | Niet van toepassing *    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing *    |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C:                | Niet van toepassing *    |
| Oplosbaarheidseigenschap:                       | Niet van toepassing *    |
| Decompositietemperatuur:                        | Niet van toepassing *    |
| Smelt-/vriespunt :                              | Niet van toepassing *    |
| Ontploffingseigenschappen:                      | Niet van toepassing *    |
| Oxiderende eigenschappen:                       | Niet van toepassing *    |

#### Ontvlambaarheid:

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Vlampunt:                       | Niet ontvlambaar (>60 °C) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas):    | Niet van toepassing *     |
| Zelfontstekingstemperatuur:     | 406 °C                    |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing *     |

#### Explosiviteit:

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Onderste explosiegrenswaarden: | Niet van toepassing * |
| Bovenste explosiegrenswaarden: | Niet van toepassing * |

#### 9.2 Overige informatie:

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex:                | Niet van toepassing * |

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

#### 10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring op een temperatuur van:

| Schok en frictie    | Contact met de lucht | Verwarming          | Zonlicht            | Vocht               |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing  | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren                  | Water               | Oxiderende stoffen | Brandbare stoffen   | Andere                                   |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------|
| Sterke zuren vermijden | Niet van toepassing | Voorzorg           | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basissen vermijden |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

##### Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

##### A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.
- Corrosief/irriterend: Bijtend product, de opname ervan veroorzaakt brandwonden en vernietigt de weefsels van eender welke dikte. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.

##### B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Een blootstelling aan hoge concentraties kan aanleiding geven tot depressie van het centrale zenuwstelsel en kan hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braakneigingen, verwardheid en, bij ernstige aandoening, verlies van bewustzijn veroorzaken.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

##### C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In de eerste plaats vernietigt het contact met de huid de weefsels van eender welke dikte en veroorzaakt het brandwonden. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogletsels na contact.

##### D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.

##### F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

##### Overige informatie:

Niet van toepassing

##### Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

| Identificatie                                                        | Acute toxiciteit |                      | Soort  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|--------|
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                      | LD50 oraal       | 500 mg/kg            | Rat    |
|                                                                      | LD50 via de huid | 2500 mg/kg (ATEi)    |        |
|                                                                      | LC50 inademing   | 11 mg/L (4 h) (ATEi) |        |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0                   | LD50 oraal       | 2197 mg/kg           | Rat    |
|                                                                      | LD50 via de huid | 3166 mg/kg           | Konijn |
|                                                                      | LC50 inademing   | 158 mg/L (4 h)       | Rat    |
| 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9 | LD50 oraal       | 2169 mg/kg           | Rat    |
|                                                                      | LD50 via de huid | Niet van toepassing  |        |
|                                                                      | LC50 inademing   | Niet van toepassing  |        |

#### De acute toxiciteitsschatting (ATE mix):

| ATE mix     |                                       | Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Oraal       | 1009,43 mg/kg (Berekeningsmethode)    | 89,3 %                                            |
| Via de huid | >2000 mg/kg (Berekeningsmethode)      | Niet van toepassing                               |
| Inademing   | 16,56 mg/L (4 h) (Berekeningsmethode) | 92,02 %                                           |

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

#### 12.1 Toxiciteit:

| Identificatie                                                        | Acute toxiciteit |                      | Soort                   | Soort      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| Cycloaliphatic amine<br>CAS: 38294-64-3<br>EC: 500-101-4             | LC50             | 10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Vis        |
|                                                                      | EC50             | 10 - 100 mg/L        |                         | Schaaldier |
|                                                                      | EC50             | 10 - 100 mg/L        |                         | Alg        |
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                      | LC50             | 646 mg/L (48 h)      | Leuciscus idus          | Vis        |
|                                                                      | EC50             | 400 mg/L (24 h)      | Daphnia magna           | Schaaldier |
|                                                                      | EC50             | 79 mg/L (3 h)        | Scenedesmus subspicatus | Alg        |
| 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9 | LC50             | Niet van toepassing  |                         |            |
|                                                                      | EC50             | Niet van toepassing  |                         |            |
|                                                                      | EC50             | 84 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus | Alg        |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0                   | LC50             | 5,6 mg/L (96 h)      | N/A                     | Vis        |
|                                                                      | EC50             | 16 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           | Schaaldier |
|                                                                      | EC50             | 9 mg/L (72 h)        | N/A                     | Alg        |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

| Identificatie                                      | Afbreekbaarheid |                     | Biologische afbreekbaarheid |                     |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9    | BZV5            | Niet van toepassing | Concentratie                | 100 mg/L            |
|                                                    | CZV             | Niet van toepassing | Periode                     | 14 dagen            |
|                                                    | BZV5/CZV        | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd   | 94 %                |
| Fenol, styreen<br>CAS: 61788-44-1<br>EC: 262-975-0 | BZV5            | Niet van toepassing | Concentratie                | Niet van toepassing |
|                                                    | CZV             | Niet van toepassing | Periode                     | 28 dagen            |
|                                                    | BZV5/CZV        | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd   | 7 %                 |

#### 12.3 Bioaccumulatie:

| Identificatie                                                        | Vermogen tot bioaccumulatie |      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Benzylalcohol<br>CAS: 100-51-6<br>EC: 202-859-9                      | BCF                         | 0,3  |
|                                                                      | POW log                     | 1,1  |
|                                                                      | Potentieel                  | Laag |
| 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol<br>CAS: 90-72-2<br>EC: 202-013-9 | BCF                         |      |
|                                                                      | POW log                     | 0,22 |
|                                                                      | Potentieel                  |      |

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur**



**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

| Identificatie | Absorptie/desorptie  |                      | Volatiliteit   |                     |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------------|
| Benzylalcohol | Koc                  | Niet van toepassing  | Henry          | Niet van toepassing |
| CAS: 100-51-6 | Conclusie            | Niet van toepassing  | Droge grond    | Niet van toepassing |
| EC: 202-859-9 | Oppervlaktenspanning | 3,679E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Niet van toepassing |

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

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

**12.6 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

| Code      | Beschrijving                                                                           | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat | Gevaarlijk                                 |

**Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

HP14 Ecotoxisch, HP13 Sensibiliserend, HP8 Corrosief

**Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):**

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

**Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Vervoer over land van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van ADR 2019 en RID 2019:



- 14.1 VN-nummer:** UN3066
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PAINT
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8
- Etiketten:** 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- Bijzondere bepalingen: 163, 367
- Tunnelrestrictiecode: E
- Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- Beperkte hoeveelheden: 1 L
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

**Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IMDG 39-18:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur**



**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**



- 14.1 VN-nummer:** UN3066  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PAINT  
**14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8  
 Etiketten: 8  
**14.4 Verpakkingsgroep:** II  
**14.5 Milieugevaren:** Nee  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
 Bijzondere bepalingen: 367, 163  
 EmS-codes: F-A, S-B  
 Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
 Beperkte hoeveelheden: 1 L  
 Segregatiegroep: Niet van toepassing  
**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

**Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IATA/ICAO 2020:



- 14.1 VN-nummer:** UN3066  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** PAINT  
**14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8  
 Etiketten: 8  
**14.4 Verpakkingsgroep:** II  
**14.5 Milieugevaren:** Nee  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
 Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:** Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat Benzylalcohol.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Benzylalcohol (Productsoort 6)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

**Seveso III:**

Niet van toepassing

**Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):**



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

#### Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

#### Andere wetgevingen:

Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, tot wijziging van een aantal ministeriële regelingen in verband met de implementatie van richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit van 11 februari 2011 tot wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

Uitvoeringswet EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 181, 2007)

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Besluit van 29 april 2008 tot wijziging van verschillende algemene maatregelen van bestuur ter uitvoering van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de overheveling van de bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing amvb's ter uitvoering van REACH) (Stbld. 160, 2008)

Regeling van de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 21 mei 2008, nr. BJZ2008050015, houdende wijziging van een aantal regelingen in verband met het in werking treden van de EGverordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen (REACH) en ten gevolge van de intrekking van de Wet milieugevaarlijke stoffen en de overheveling van enkele bepalingen van de Wet milieugevaarlijke stoffen naar de Wet milieubeheer (aanpassing regelingen ter uitvoering van REACH) (Stcrt. 101, 2008)

Staatscourant van 28 december 2006, nr. 252 (bijlagen XIIIa en XIIIb van de nieuwe, gewijzigde Arbeidsomstandighedenregeling).

Staatscourant van 15 juni 2011, nr. 10255 (wijziging en toevoeging grenswaarden)

Staatscourant van 4 mei 2010, nr. 6707 (wijziging 4 grenswaarden)

Staatscourant van 22 april 2008, nr. 78 (invoering grenswaarden/opsplitsing lijst grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen)

Staatscourant van 2 januari 2008, nr. 1 (wijziging/aanvulling/invoering grenswaarden)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE \*\*

#### Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 2015/830)

#### Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3):

- Verwijderde stoffen
    - Bis(isopropyl)naphthalene (38640-62-9)
- Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):
- Pictogrammen
  - Gevarenaanduidingen

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie



## Epoxy plamuur 2.0 B - Plamuur



### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE \*\* (gaat verder)

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H302+H332: Schadelijk bij inslikken en bij inademing

#### Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

#### Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
Skin Sens. 1B: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

#### Classificatiemethode:

Skin Corr. 1B: Berekeningsmethode  
Eye Dam. 1: Berekeningsmethode  
Aquatic Chronic 3: Berekeningsmethode  
Skin Sens. 1B: Berekeningsmethode  
Acute Tox. 4: Berekeningsmethode

#### Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

#### Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Afkortingen en acroniemen:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
- IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- CZV: chemisch zuurstofverbruik
- BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
- BCF: bioconcentratiefactor
- LD50: dodelijke dosis 50
- LC50: dodelijke concentratie 50
- EC50: effectieve concentratie 50
- Log POW : logaritme van octanol-water-partiticoëfficiënt
- Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

*\*\* Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLOED -