

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 06.07.2007

opnieuw bewerkt op: 03.06.2017

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- Informatie over het product
- Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT
- Artikelnummer: 53.1478.02.A.NL
- Toepassing van de stof / van de bereiding Bouwchemie
- Fabrikant/leverancier: **t. +31-(0)88-540 11 00**  
Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Dukaatlaan 7  
NL-2742 LH Waddinxveen  
Netherlands
- Inlichtingengevende sector: Ing. J. van den Boogert
- Inlichtingen in noodsituatie: +31 (0)6 21 26 18 90

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
  - Beschrijving:  
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:
- |  |          |
|--|----------|
| 25068-38-6 BPA epoxy-resin (MW<=700)<br>Xi, N; R 36/38-43-51/53<br>NLP: 500-033-5                    | 10-20 %  |
| 28064-14-4 BPF epoxy-resin (MW<=700)<br>Xi, N; R 36/38-43-51/53                                      | 2.5-10 % |
| 68081-84-5 oxirane,mono[(c10-16-alkoxy)methyl]derivs<br>Xi, N; R 36/38-43-51/53<br>EINECS: 268-358-2 | 1-5 %    |
- Aanvullende gegevens:  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- Gevaaromschrijving:  
Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:  
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.  
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Classificatiesysteem:  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is  
(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT

(Vervolg van blz. 1)  
aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen:  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen  
terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een  
dokter raadplegen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal  
bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie  
gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten  
terecht komen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder,  
zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens:  
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene bescherming- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:  
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming:  
Veiligheidshandschoenen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
- Handschoenmateriaal Nitrilrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

\* 9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens
- Vorm: Pasteus
- Kleur: Witachtig
- Reuk: Karakteristiek
- 
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik: > 100 ° C
- Vlampunt: 151 ° C
- Zelfontsteking:  
Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:  
Het product is niet

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 06.07.2007

opnieuw bewerkt op: 03.06.2017

<p>Handelsnaam: POLYLOCK E A COMPONENT</p>
<p>ontploffingsgevaarlijk. (Vervolg van blz. 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dampdruk: bij 20 ° C 0.1 hPa</li> <li>· Dichtheid: bij 20 ° C 1.81 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.</li> </ul>
<p>10 Stabiliteit en reactiviteit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.</li> <li>· Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.</li> <li>· Gevaarlijke afbraakproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.</li> </ul>
<p>11 Toxicologische informatie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Acute toxiciteit:</li> <li>· Primaire aandoening: <ul style="list-style-type: none"> <li>· op de huid: Prikkelde de huid en de slijmvliezen.</li> <li>· aan het oog: Prikkeling</li> </ul> </li> <li>· Overgevoeligheid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</li> <li>· Aanvullende toxicologische informatie: Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatierichtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend</li> </ul>
<p>12 Milieu-informatie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ecotoxische effecten:</li> <li>· Opmerking: Giftig voor vissen.</li> <li>· Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. giftig voor in het water levende organismen</li> </ul>
<p>13 Instructies voor verwijdering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Product:</li> <li>· Aanbeveling: Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.</li> <li>· Niet gereinigde verpakkingen:</li> <li>· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.</li> </ul>

Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT

#### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- Kemler-getal: 90
- UN-nummer: 3082
- Verpakkingsgroep: III
- Omschrijving van het goed:  
3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (epoxy-resin)
  
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- UN-nummer: 3082
- Label 9
- Verpakkingsgroep: III
- Marine pollutant: Neen
- Juiste technische benaming:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (epoxy-resin)
  
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: 9
- UN/ID-nummer: 3082
- Label 9
- Verpakkingsgroep: III
- Juiste technische benaming:  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (epoxy-resin)

#### 15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen 67/548/EEG (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:  
Xi Irriterend  
N Milieugevaarlijk
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:  
BPA epoxy-resin (MW<=700)  
BPF epoxy-resin (MW<=700)  
oxirane,mono[(c10-16-alkoxy)methyl]derivs
- R-zinnen:  
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT

(Vervolg van blz. 5)

· S-zinnen:

- 23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
- 24 Aanraking met de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante R-zinnen

- 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: technicum

· Contactpersoon: Ing. J. van den Boogert

Onze adviezen met betrekking tot technische toepassing in woord en geschrift of door middel van proeven worden naar beste verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw verantwoordelijkheid. Vanzelfsprekend staan wij in voor de goede kwaliteit van onze producten. Ingeschreven in het handelsregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Utrecht onder nummer 24223737. Al onze overeenkomsten, aanbiedingen, leveringen en uitvoeringen geschieden op onze Algemene Voorwaarden, gedeponeerd ter griffie van de

(Vervolg op blz. 7)

Blad met veiligheidsgegevens  
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 06.07.2007

opnieuw bewerkt op: 03.06.2017

Handelsnaam: POLYLOCK E  
A COMPONENT

Arrondissementsrechtbank te Utrecht.

(Vervolg van blz. 6)

· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.

NL