

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 1/6

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

Handelsnaam : **VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)**

Fabrikant : In opdracht van Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Dukaatlaan 7  
2742 LH Waddinxveen

Telefoon : 088-540 11 00

Leverancier : Verwaard Handelsonderneming B.V.  
Dukaatlaan 7  
2742 LH Waddinxveen

Telefoon : 088-540 11 00

Noodnummer: : +31 (0)6 21 261 890/Ing. J. van den Boogert

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Chemische karakterisering

Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Bestanddelen	CAS-Nr.	EINECS/NLP	Gevaaromschrijving	R-zinnen	Percentage
2425-79-8 1,4-bis (2,3 epoxypropoxy) butaan		EINECS: 219-371-7	Xn	20/21-36/38-43- 52/53	50-100
25068-38-6 BPA epoxy-resin		NLP: 500-033-7	XI, N	36/38-43-51/53	20-50

Opmerking: De betekenis van de R-zinnen staat vermeld onder paragraaf 15.

### 3. Risico's

**Gevaaromschrijving:** Xn = schadelijk, N = milieugevaarlijk

**Bijzondere gevaren 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 20/21 schadelijk bij inademing voor mens en milieu.

R 36/38 irriterend voor de ogen en de huid.

R 43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R 51/53 giftig 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 aangevuld met

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 2/6

---

gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

---

### 4. Eerste hulpmaatregelen

*Direct te nemen maatregelen:*

- Algemeen : Het is mogelijk dat symptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- Inademen : veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Huidcontact : Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Oogcontact : ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en een dokter raadplegen.
- Inslikken : als de klachten niet minderen, een arts waarschuwen.
- Informatie voor de arts : -

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen : brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn : waterstraal
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan : veroorzaakt dikke zwarte rook. Verbrandingsgassen zijn schadelijk voor de gezondheid.
- Speciale beschermende kleding : ademhalingsstoestel aantrekken.
- Verdere gegevens : bluswater niet lozen op het oppervlaktewater.

---

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

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : voor voldoende ventilatie zorgen.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/ het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens paragraaf 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Verdere gegevens : -
-

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 3/6

### 7. Hantering en opslag

*Hantering:*

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. brand en ontploffingsgevaar : geen bijzondere maatregelen nodig.

*Opslag:*

Eisen aan opslagruimten en tanks : opslaan in droge en goed geventileerde ruimten bij +10 tot +25 graden Celsius.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : niet noodzakelijk.

Overige inlichtingen : tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Opslagklasse : -

VbF- Klasse : -

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

*Te bewaken grenswaarden van bestanddelen op de arbeidsplaats:*

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 geld waren.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: geen aanvullende gegevens (zie paragraaf 7)

***Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:***

Ademhalingsbescherming : bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Handbescherming : veiligheidshandschoenen. Het handschoenmateriaal (nitrilrubber) moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming : nauw aansluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming : werkkleding

Algemene persoonlijke beschermingsmaatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

### VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 4/6

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Reuk	:	mild
Kookpunt	:	> 200° C
Smeltpunt	:	niet bepaald
Vlampunt	:	112° C
Zelfontbranding	:	het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosiegevaar	:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
Dampdruk	:	bij 20° C            0.1 hPa
Dichtheid	:	bij 20° C            1.087 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid	:	niet
Vermengen met water	:	gering mengbaar
pH-waarde	:	-
Vast stofgehalte	:	-
Oplosmiddelgehalte	:	-
Organisch oplosmiddel	:	0.0%

#### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden	:	geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift
Te vermijden stoffen	:	geen gevaarlijke reacties bekend
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	geen gevaarlijke ontbindingsmiddelen bekend

#### 11. Toxicologische informatie

*Algemene aanwijzingen voor acute vergiftiging:*

Inslikken	:	-
Oogcontact	:	prikkelend
Huidcontact	:	prikkelt de huid en de slijmvliezen.
Gevoeligheid	:	kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Aanvullende informatie	:	het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: schadelijk, irriterend.

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 5/6

### 12. Ecologische informatie

#### Ecologische effecten.

Verdere ecologische : giftig voor vissen.  
aanwijzingen 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.

### 13. Instructies voor verwijdering

**Product** : mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

**Afvalcode** : -

**Verpakking** : afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Reinigingsmiddel** : -

### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

**Vervoer over land** : ADR/GGVS/E klasse : 9 diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen  
ADR/RID Kemler-getal : 90  
(grensoverschrijdend) UN-nummer : 3082  
verpakkingsgroep: III  
omschrijving van het goed : 3082 environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.  
(epoxy-resin)

**Vervoer per zeeschip** : IMDG-klasse : 9  
IMDG UN-nummer : 3082  
label : 9  
Verpakkingsgroep : III  
EMS-nummer : F-A, S-F  
marine pollutant : neen  
juiste techn. benaming : environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.  
(epoxy-resin)

**Luchtvervoer ICAO-TI** : ICAO/IATA-klasse : 9  
en IATA-DGR UN/ID-nummer : 3082  
label : 9  
verpakkingsgroep: III  
juiste techn. benaming : environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S.  
(epoxy-resin)

## Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 27 mPas EP basis (A component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 6/6

### 15. Wettelijk verplichte informatie

#### Kenmerken volgens EG richtlijnen

Het product is volgens de EG-richtlijnen 67/548/EEG (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kernletter en gevaaromschrijving v/h product	:	Xn = schadelijk N = milieugevaarlijk
Chromaatgehalte	:	-
Gevaaraanduidende componenten voor etikettering	:	1,4-bis (2,3 epoxypropoxy) butaan BPA epoxy-resin
R-zinnen	:	20/21 schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. 36/38 irriterend voor de ogen en de huid. 43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. 51/53 giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen	:	24 aanraking met de huid vermijden. 37 draag geschikte handschoenen.
Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen	:	bevat epoxyverbindingen: zie de aanwijzingen van de fabrikant.
<i>Nationale Voorschriften</i>		
GISCODE	:	-
VbF	:	-
TRGS	:	-
Gevaarklasse v. water	:	WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

### 16. Overige informatie

**Veiligheidsblad opgesteld door: Verwaard Handelsonderneming B.V.**

**Contactpersoon : Ing. M.P.M. Sweep**

Loodrechte strepen (I) in de linker kantlijn duiden de wijzigingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Alle informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaringen. Het veiligheidsblad beschrijft producten met het oog op te stellen veiligheidseisen. Een bindende toezegging van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid voor bepaalde toepassingen mag hieruit niet worden afgeleid.