

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 1/7

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

Handelsnaam : **VH-POLYMENT 10 mPas (B 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	Gevaaromschrijving	R-zinnen	Percentage
25620-58-0 trimethylhexaan-1, 6-diamine		247-134-8	C	22-34-43- 52/53	50-100

#### Opmerking:

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

### 3. Risico's

**Gevaaromschrijving:** C = bijtend

**Bijzondere gevaren voor mens en milieu:** het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

R 22 schadelijk voor opname door de mond

R 34 veroorzaakt brandwonden

R 43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R 52/53 schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Classificatiesysteem:** de classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 2/7

---

### 4. Eerste hulpmaatregelen

*Direct te nemen maatregelen:*

Algemeen	: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 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	: onmiddellijk arts raadplegen. Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk 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	: geen bijzondere maatregelen nodig.
Verdere gegevens	: bluswater niet lozen op het oppervlaktewater.

---

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

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen	: beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
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. Neutralisatiemiddel gebruiken. Besmet materiaal zoals afval volgens paragraaf 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Verdere gegevens	: -



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

**VH-POLYMENT 10 mPas (B component)**

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 3/7

---

---

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 4/7

### 7. Hantering en opslag

#### *Hantering:*

Informatie m.b.t. veilig hanteren : Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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 : 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 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 5/7

#### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	lichtgeel
Reuk	:	Amine-achtig
Kookpunt	:	201° C
Smeltpunt	:	niet bepaald
Vlampunt	:	110° C
Zelfontbranding	:	het product ontbrandt niet uit zichzelf
Explosiegevaar	:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	:	onderste: 1.2 Vol %
Dampdruk	:	bij 20°C 0.02 hPa
Dichtheid	:	bij 20°C 0.865 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid	:	volledig
Vermengen met water	:	volledig mengbaar
Viscositeit - dynamisch	:	bij 20°C 5 mPas
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

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 6/7

### 11. Toxicologische informatie

*Algemene aanwijzingen voor acute vergiftiging:*

Indelingsrelevantie LD/LC50 waarden	: 25620-58-0 trimenthylhexaan-1, 6-diamine oraal: LD50: 910 mg/kg (rat)
Oogcontact	: sterk bijtend effect.
Huidcontact	: bijtend effect op 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 voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: schadelijk, bijtend, irriterend.  Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

### 12. Ecologische informatie

#### Ecologische effecten.

Verdere ecologische aanwijzingen	: schadelijk voor vissen.  Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. Schadelijk 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	: water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddel.

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 7/7

### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

<b>Vervoer over land</b>	: ADR/GGVS/E klasse	: 8 bijtende stoffen
ADR/RID	Kemler-getal	: 80
(grensoverschrijdend)	UN-nummer	: 2327
	verpakkingsgroep: III	
	omschrijving van het goed	: 2327 trimethylhexamethylenediamines
<b>Vervoer per zeeschip</b>	: IMDG-klasse	: 8
IMDG/GGVSee	UN-nummer	: 2327
	label	: 8
	Verpakkingsgroep	: III
	EMS-nummer	: F-A, S-B
	marine pollutant	: neen
	juiste techn. benaming	: trimethylhexamethylenediamines
<b>Luchtvervoer ICAO-</b>	: ICAO/IATA-klasse	: 8
<b>TI/IATA-DGR</b>	UN/ID-nummer	: 2327
	label	: 8
	verpakkingsgroep: III	
	juiste techn. benaming	: trimethylhexamethylenediamines

### 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	: C = bijtend
Chromaatgehalte	: -
Gevaaraanduidende componenten voor etikettering	trimethylhexaan-1, 6-diamine
R-zinnen	: 22 schadelijk bij het opnemen door de mond 34 veroorzaakt brandwonden. 43 kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. 52/53 schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zinnen	: 26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. 36/37/39 draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. 45 bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

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

VH-POLYMENT 10 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 8/7

---

### *Nationale Voorschriften*

GISCODE :  
VbF :  
TRGS :  
Gevaarklasse voor 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.

---