

Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 150 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 150 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

Mengesel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke bestanddelen

Bestanddelen	CAS-Nr.	EINECS	Gevaaromschrijving	R-zinnen	Percentage
6864-37-5 2,2'-dimethyl- 4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)		229-962-1	T, C, N	22-23/24-35-51/53	50-100
100-51-6 Benzylalcohol		202-859-9	Xn	20/22	5-15

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

3. Risico's

Gevaaromschrijving: T = giftig, C = bijtend, N = milieugevaarlijk

Bijzondere gevaren voor mens en milieu: het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsprocédé van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
R 22 schadelijk bij opname door de mond
R 23/24 giftig bij inademing en bij aanraking met de huid
R 35 veroorzaakt ernstige brandwonden
R51/53 giftig 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 150 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 at symptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk. Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.
Inademen	: verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inroepen. 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 dokter raadplegen.
Inslikken	: onmiddellijk arts raadplegen. Drink zeer veel water en voer verse lucht aan.
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	: ademhalingstoestel 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	: beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Maatregelen ter bescherming van het milieu	: Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. 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 150 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 3/7

7. Hantering en opslag

Hantering:

Informatie m.b.t. veilig hanteren : voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Tanks voorzichtig openen en behandelen. Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen : -

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. brand en ontploffingsgevaar : ademhalingstoestel gereed houden.

Opslag:

Eisen aan opslagruimten en tanks : geen bijzondere eisen.

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 dienen lijsten die bij opstelling geldig waren.

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

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Ademhalingsbescherming : bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurig expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

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. Vóór de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Beschermende kleding afzonderlijk bewaren. Aanraking met huid en ogen vermijden.

Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 150 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 4/7

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	donkergroen
Reuk	:	Amine-achtig
Kookpunt	:	205° C
Smeltpunt	:	niet bepaald
Vlampunt	:	124° C
Ontstekingtemperatuur	:	275.0° C
Zelfontbranding	:	het product ontbrandt niet uit zichzelf
Explosiegevaar	:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
		Ontploffingsgrenzen:
		- onderste: 0.5 Vol %
		- bovenste: 13.0 Vol %
Dampdruk	:	bij 20° C 0.1 hPa
Dichtheid	:	bij 20° C 0.991 g/cm ³
Wateroplosbaarheid	:	niet
Vermengen met water	:	gering mengbaar
pH-waarde	:	-
Vast stofgehalte	:	-
Oplosmiddelgehalte	:	-
Organisch oplosmiddel	:	0.0%

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak/ te vermijden omstandigheden	:	geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Te vermijden stoffen	:	geen gevaarlijke reacties bekend
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 150 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 5/7

11. Toxicologische informatie

Algemene aanwijzingen voor acute vergiftiging:

Indelingsrelevantie	: 6864-37-5 2,2'-dimethyl-4,4'methyleenbis (cyclohexylamine)
LD/LC50-waarden	oraal : LD50: 320-460 mg/kg (rat) dermaal : LD50: 200-400 mg/kg (rbt) inhalatief: LC50/4 h: 0.42 mg/l (rat)
Inslikken	: bij het inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
Oogcontact	: sterk bijtend effect
Huidcontact	: sterk bijtend effect op de huid en slijmvliezen
Gevoeligheid	: geen effect van overgevoeligheid bekend
Aanvullende informatie	: het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatierichtlijnen van de EG voor toebereiding in de laatste geldige redactie volgende gevaren: giftig schadelijk bijtend

12. Ecologische informatie

Ecologische effecten.

Ecotoxische effecten	: giftig voor vissen
Algemene informatie	: gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot.
Verdere ecologische aanwijzingen	: niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton en 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	: -

Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 150 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 6/7

14. Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer over land	:	ADR/GGVS/E klasse	:	8 bijtende stoffen
ADR/RID/GGVS/GGVE	:	Kemler-getal	:	86
	:	UN-nummer	:	2922
	:	Verpakkingsgroep	:	II
	:	Omschrijving van het goed:	:	2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))
Vervoer per zeeschip	:	IMDG-klasse	:	8
IMDG/GGVSee	:	UN-nummer	:	2922
	:	Label	:	8+6.1
	:	Verpakkingsgroep	:	II
	:	EMS-nummer	:	F-A, S-B
	:	Marine pollutant	:	neen
	:	Juiste techn. benaming	:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))
Luchtvervoer	:	ICAO/IATA-klasse	:	8
ICAO/IATA	:	UN/ID-nummer	:	2922
	:	Label	:	8+6.1
	:	Verpakkingsgroep	:	II
	:	Juiste techn. benaming	:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))

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	:	T = giftig C = bijtend N = milieugevaarlijk
Chromaatgehalte	:	-
Gevaaraanduidende componenten voor etikettering	:	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)
R-zinnen	:	22 schadelijk bij opname door de mond 23/24 giftig bij inademing en bij aanraking met de huid 35 veroorzaakt ernstige brandwonden 51/53 giftig 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 afspelen 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).
Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen	:	alleen voor beroepsmatige gebruiker/vakmensen.

Blad met veiligheidsgegevens (volgens 91/155/EC)

VH-POLYMENT 150 mPas (B component)

Datum: 05.06.17 / Laatste wijziging: 03.06.17

blad: 7/7

Nationale Voorschriften

GISCODE : -

VbF : -

TRGS : -

Gevaarklasse v. water : WKG 3 (D) (Zelfclassificatie) : zeer 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.
