

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: PLASTIMUL

Handelscode: 900261

UFI: RV00-70P5-300W-FCM7

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Aanbevolen gebruik: Coating

Afgeraden gebruik: Gegevens niet beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Leverancier: Mapei Nederland:

Oude Apeldoornseweg 37 K - 7333 NR Apeldoorn

Tel. Number: 0031 (0)85-0069200 - Fax Number: 0031 (0)85-0069299

Verantwoordelijke: sicurezza@mapei.it

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**



**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1A Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pictogrammen en Signaalwoorden**



Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

**Bevat:**

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

**Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:**

None

**2.3. Andere gevaren**

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

Andere risico's: Geen ander risico

Dit product bevat kristallijn silica (kwartszand). IARC heeft kristallijn silica geassocieerd met kanker van groep 1. Zowel IARC als NTP beschouwen silica als een bekend carcinogeen voor mensen. Bewijs is gebaseerd op de chronische en langdurige blootstelling van werknemers die kristallijne silica stofdeeltjes van inadembare afmetingen hebben moeten hebben. Omdat dit product in vloeibare of pastavorm is, vormt het geen stofgevaar; daarom is deze classificatie niet relevant. (Opmerking: schuren van het geharde product kan gevaar voor silicastof veroorzaken)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet relevant

#### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: PLASTIMUL

#### Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Concentratie (% w/w)	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
≥0.005 - <0.01 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	
≥0.0015 - <0.005 %	1,2-ethaandiol	CAS:107-21-1 EC:203-473-3 Index:603-027-00-1	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	01-2119456816-28-xxxx
≥0.0015 - <0.005 %	2-octyl-2H-isothiazool-3-on	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Corrosive to the respiratory tract., M-Chronic:100, M-Acute:100	

Specifieke concentratiegrenzen:  
C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317

Acute toxiciteitsschatting :  
ATE - Oraal: 125mg/kg lg  
ATE - Dermaal: 311mg/kg lg

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Onmiddellijk wassen met water.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

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

Niet beschikbaar

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO2)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

## 5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Het gemorste product bedekken met zand of aarde.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaan stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriële sector:

Geen enkel bijzonder gebruik

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Lijst van bestanddelen met OEL waarde

Bestanddeel	OEL-type	land	Maxim um	Lange termijn mg/m <sup>3</sup>	Lange termijn ppm	Korte termijn mg/m <sup>3</sup>	Korte termijn ppm	Gedrag	Opmerkinge
free crystalline silica (Ø <10 µ)	National	ZWEDEN		0.100					SWEDEN, respirable aerosol
	National	NOORWEGEN		0.100					K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
	NDS	POLEN		2.000					frakcja wdychalna
	NDS	POLEN		0.300					frakcja respirabilna
	National	DENEMARKEN		0.3		0.600			DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENEMARKEN		0.100		0.200			DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	ACGIH	Geen			0.025				(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE	Geen			0.025				A2 (R) - Pulm fibrosis, lung	

						cancer
	National OOSTENRIJK	0.150				A*
	ACGIH	0.025				A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	National ZWEDEN	0.1				
	National FRANKRIJK	0.1				
	National SPANJE	0.05				
	National DENEMARKEN	0.3				
	National DENEMARKEN	0.1				
	National FINLAND	0.05				
	National PORTUGAL	0.025				
	National NOORWEGEN	0.3		0.9		
	National NOORWEGEN	0.1		0.9		
	National BELGIË	0.1				
	NDS POLEN	0.1				
	NDS NEDERLAND	0.075				
	National TSJECHIË	0.1				
	National HONGARIJE	0.15				
	Malaysi MALEISIË a OEL	0.1				0.1 mg/m3 TWA (respirable dust)
	National ESTLAND	0.1				
	National SLOWAKIJE	0.1		0.5		
	National SLOVENIË	0.1				
	National BULGARIJE	0.07				
	National ROEMENIË	0.1				
	National LITOUWEN	0.1				
	National KROATIË	0.1				
	National ITALIË	0.100				
1,2-ethaandiol	National ZWEDEN	25	10	50	20	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND	50	20	100	40	FINLAND, hud
	National NOORWEGEN	52	20	104	40	NORWAY, H5
	National ZWEDEN	25	10	50	20	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	UE Geen	52	20	104	40	Skin
	National NOORWEGEN	10	10	20	20	
	ACGIH Geen C			100		(H), A4 - URT and eye irr
	National NOORWEGEN	26		52		
	DFG DUITSLAND C			52	20	
	ACGIH		25	10	50	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;upper respiratory tract irritation
	National ZWEDEN	25	10			
	National FRANKRIJK	52	20	104	40	
	National SPANJE	52	20	104	40	
	National GRIEKENLAND	125	50	125	50	
	National DENEMARKEN	26	10			
	National DENEMARKEN	10	10			
	National FINLAND	50	20	100	40	
	National PORTUGAL	52	20	104	40	
	National NOORWEGEN	52	20	104	40	
	NDS POLEN	15				
	NDSch POLEN			50		

National	PORTUGAL	C			100	
CHE	ZWITSERLAND				52	20
NDS	NEDERLAND		52		104	
NDS	NEDERLAND		10		104	
National	DUITSLAND		26	10		
National	TSJECHIË		50			
National	HONGARIJE		52		104	
National	SLOWAKIJE		52	20		
National	SLOVENIË		52	20	104	40
National	VERENIGD KONINGKRIJK		10	20	104	40
National	VERENIGD KONINGKRIJK		10	20	30	40
Malaysi a OEL	MALEISIË	C			100	39.4
National	ESTLAND		52	20	104	40
National	LETLAND		52	20	104	40
National	TSJECHIË	C			100	
National	SLOWAKIJE	C			104	
National	KROATIË		52	20	104	40
UE			52	20	104	40
National	VERENIGD KONINGKRIJK		52	20	104	40
National	BULGARIJE		52	20	104	40
National	ROEMENIË		52	20	104	40
TUR	KALKOEN		52	20	104	40
National	LITOUWEN		25	10	50	20
2-octyl-2H-isothiazool-3-on	DFG	DUITSLAND	C		54	10
National	DUITSLAND		0.05			
CHE	ZWITSERLAND				0.1	
National	SLOVENIË		0.05		0.05	
DFG	DUITSLAND	C			0.1	
National	SLOVENIË		0.05		0.1	

Indicatief Possibility of significant uptake through the skin

#### PNEC blootstellingslimietwaarden

Bestanddeel	CAS-Nr.	PNEC-limiet.	Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
1,2-ethaandiol	107-21-1	10 mg/l	Zoet water		
		1 mg/l	Zeewater		
		1.53 mg/kg	Bodem (agrarisch)		
		37 mg/kg	Zoet water sedimenten		
		10 mg/l	Intermittent release		
		199.5 mg/l	Micro-organismes in afvalwaterzuiverings installatie		
		3.7 mg/kg	Zeewater sedimenten		

#### Afgeleide dosis zonder effect. (DNEL)

Bestanddeel	CAS-Nr.	Industrieel gebruik	Vrijber gebruik	Consument	Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen

1,2-ethaandiol	107-21-1	106	53	Humaan Dermaal	Lange termijn, systematische effecten
		mg/kg	mg/kg		
			53	Humaan Oraal	Lange termijn, systematische effecten
		35	7	Humane Inhalatie	Lange termijn, plaatselijke effecten
		mg/m3	mg/m3		

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN ISO 374:

Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min.

Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Het dragen van neopreen handschoenen worden aangeraden (0,5 mm). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen.

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN ISO 374 voor handschoenen en EN ISO 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Ademhalingsbescherming moet worden gebruikt wanneer blootstellingsniveaus de blootstellingslimieten van de werkplek overschrijden. Raadpleeg de juiste EN-normen, zoals EN 136, 140, 143, 149, 14387 voor informatie over selectie en gebruik van geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur.

Hygiënische en technische maatregelen

Niet beschikbaar

Passende technische maatregelen:

Niet beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat: Vloeistof

Uitzicht: plakken

Kleur: zwart

Geur: karakteristiek

Geurdrempel;:

Smelt/vriespunt: Niet beschikbaar

Beginkookpunt en kookinterval: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Niet beschikbaar

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: Niet beschikbaar

Vlampunt: Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

pH: 10.00

Viscositeit: 250,000.00 cPs

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Inwateroplosbaarheid: verspreidende

Oplosbaarheid in olie: Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 1.09 g/cm3

Dichtheid dampen: Niet beschikbaar

**Deeltjeskenmerken:**

Deeltjesgrootte: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: Niet beschikbaar

Geleidingsvermogen: Niet beschikbaar

Explosieve eigenschappen: ===

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: ==

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Toxicologische informatie van het preparaat

a) acute toxiciteit	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
b) huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1A(H317)
e) mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
f) kankerverwekkendheid	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
g) giftigheid voor de voortplanting;	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
h) STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
i) STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
j) gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

free crystalline silica ( $\emptyset$ <10 $\mu$ )	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 500 mg/kg
1,2-ethaandiol	a) acute toxiciteit	LC50 Inademing Rat > 2.50000 mg/l 6h LD50 Huid Rat > 3500.00000 mg/kg
2-octyl-2H-isothiazool-3-on	a) acute toxiciteit	ATE - Oraal : 125 mg/kg Ig ATE - Dermaal : 311 mg/kg Ig LD50 Oraal Rat = 318 mg/kg LD50 Huid Konijn = 311 mg/kg LC50 Stof van inademing Rat = 0.58 mg/l 4u

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen:

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

#### Lijst van de Eco-toxicologische eigenschappen van het product

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
1,2-ethaandiol	CAS: 107-21-1 - EINECS: 203-473-3 - INDEX: 603-027- 00-1	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen > 100 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen > 100 mg/l 96 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen > 100 mg/l 7 d b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia > 100 mg/ 7 d b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen > 100 mg/l 7 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 41000 mg/l 96h IUCLID a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss 14 ml/l 96h EPA a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Lepomis macrochirus = 27540 mg/l 96h EPA a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Oncorhynchus mykiss = 40761 mg/l 96h IUCLID a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Pimephales promelas 40000 mg/l 96h EPA a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Poecilia reticulata 16000 mg/l 96h IUCLID a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia Daphnia magna 46300 mg/l 48h IUCLID a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen Pseudokirchneriell subcapitata 6500 mg/l 96h IUCLID
2-octyl-2H-isothiazool-3-on	CAS: 26530-20-1 - EINECS: 247-761-7 - INDEX: 613-112- 00-5	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 0.42 mg/l 48  a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 0.084 mg/l 72 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 0.036 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 0.18 mg/l 96 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 0.002 mg/ - 21 d b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Vissen = 0.022 mg/ 28 d b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 0.004 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Niet beschikbaar



## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie  $\geq 0,1\%$

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalproductie moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Herstel indien mogelijk.

Een afvalcode (EAK) volgens de Europese afvallijst (LoW) kan niet worden gespecificeerd vanwege de afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op en stuur het naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verwijderingsmethoden:

De verwijdering van dit product, oplossingen, verpakking en eventuele bijproducten moet te allen tijde voldoen aan de eisen van de wetgeving inzake milieubescherming en afvalverwijdering en alle vereisten van de regionale lokale autoriteiten.

Voer overtollige en niet-recycleerbare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gooi afval niet in het riool.

Gevaarlijk afval: Ja

Instructies voor verwijdering:

Niet in rioleringen of waterlopen laten komen.

Gooi het product weg in overeenstemming met alle landelijke, provinciale en lokale voorschriften.

Als dit product wordt gemengd met ander afval, is de originele afvalproductcode mogelijk niet meer van toepassing en moet de juiste code worden toegewezen.

Voer door het product verontreinigde containers af in overeenstemming met lokale of nationale wettelijke bepalingen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke afvaldienst.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilige manier worden afgevoerd. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van onbehandelde lege containers.

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Lege containers of voeringen kunnen bepaalde productresten bevatten. Gebruik lege containers niet opnieuw.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Upper number: NA

Niet van toepassing

Lucht (IATA):

Niet van toepassing

Zee (IMDG):

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Op bitumen gebaseerd product. Bij vervoer bij verhoogde temperatuur moet het product als gevaarlijk worden beschouwd voor alle vervoerswijzen.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Niet beschikbaar

### Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

#### SVHC stoffen:

Geen gegeven ter beschikking

#### Duitse Water Hazard Class (WGK)

1

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Code	Beschrijving
H302	Schadelijk bij inslikken
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inslikken schade aan de organen veroorzaken.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
3.9/1	STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1
3.9/2	STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2

### Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
3.4.2/1A	Berekeningsmethode

Indien nodig worden specifieke bepalingen met betrekking tot mogelijke opleiding voor werknemers vermeld in paragraaf 2. Elke opleiding in

verband met de veiligheid op de werkplek moet in ieder geval verwijzen naar een risicobeoordeling die moet worden uitgevoerd door een ondernemingsbeambte die rekening houdt operationele en omgevingscondities waarbij de producten worden gebruikt.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik

COV: Vluchtige organische stoffen

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling

CSR: Chemisch veiligheidsverslag

DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn

DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn

EC50: Half maximale effectieve concentratie

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

ES: Blootstellingsscenario

GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: half-maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LDLo: Letale dosis laag

N.A.: Niet van toepassing

N/A: Niet van toepassing

N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar

NA: Niet beschikbaar

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PGK: Verpakkingsinstructie

PNEC: Voorspelde nuleffectconcentratie.

PSG: Passagiers

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.

WGK: Duitse Water Hazard Class.