

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

### **1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: ULTRAPLAN TRADE

Handelscode: 901494

UFI: RC00-Y093-V00R-9FCG

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

Aanbevolen gebruik: Egalisatiemortel op basis van cement

Afgeraden gebruik: 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)**

Eye Irrit. 2                      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1B                    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.

H319                              Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Veiligheidsaanbevelingen:**

P261                              Inademing van stof vermijden.

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

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

P337+P313                      Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

P501                              Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

#### **Bevat:**

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

#### **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

Langdurige blootstelling en/of intensieve inademing van in dit geval kwartsstof siliconen (gemiddelde diameter van minder dan 10 micron in overeenstemming met ACGIH) kan longfibrose veroorzaken, bekend als stoflongen.

Dit product bevat cement. Cement geeft een sterke alkalische reactie indien in contact met water en lichaamsvloeistoffen (bijvoorbeeld zweet en oogvloeistoffen). Het kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

---

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

#### 3.1. Stoffen

Niet relevant

#### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: ULTRAPLAN TRADE

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

Concentratie (%) w/w	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
$\geq 2.5 - < 5\%$	portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
$\geq 0.1 - < 0.25\%$	free crystalline silica ( $\emptyset < 10 \mu$ )	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372	

---

### 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 huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

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

Irritatie van de ogen

Beschadiging van de ogen

#### 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 (CO<sub>2</sub>)

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 brandweerlieden

---

## 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Mechanisch verwijderen en volgens de plaatselijke voorschriften afvoeren  
Afvoeren in containers/gesloten verpakking voor verwijdering.  
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 samengaande 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 industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

### 8.1. Controleparameters

#### Lijst van bestanddelen met OEL waarde

	OEL- type	land	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
portland cement, Cr(VI) < 2 ppm CAS: 65997-15-1	National	FINLAND	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup> FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLEN	Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
	NDS	POLEN	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna
	SUVA	ZWITSERLAN D	Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup> A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	DFG	DUITSLAND	Lange termijn 15 mg/m <sup>3</sup>
	National	SPANJE	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	PORTUGAL	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
	National	BELGIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
	National	HONGARIJE	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
	Malaysi	MALEISIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>

a OEL

National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
National	KROATIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
DFG	DUITSLAND	Maximum - Lange termijn 15 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	AUSTRALIË	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup> A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
Malaysi a OEL	MALEISIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 30 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup>
National	ROEMENIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
National	KROATIË	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH		Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup> A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
National	SPANJE	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup>
National	FINLAND	Lange termijn 5 mg/m <sup>3</sup>
National	FINLAND	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
National	PORTUGAL	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
National	BELGIË	Lange termijn 1 mg/m <sup>3</sup>
NDS	POLEN	Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup>
NDS	POLEN	Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup>
National	LETLAND	Lange termijn 6 mg/m <sup>3</sup>
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 30 mg/m <sup>3</sup>
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 12 mg/m <sup>3</sup>
National	VERENIGD KONINGKRIJK	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 30 mg/m <sup>3</sup>
National	KROATIË	Lange termijn 10 mg/m <sup>3</sup>
National	KROATIË	Lange termijn 4 mg/m <sup>3</sup>
free crystalline silica (Ø <10 µ) CAS: 14808-60-7	ACGIH	Lange termijn 0,025 mg/m <sup>3</sup> A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
National	ARGENTINIË	Lange termijn 0,05 mg/m <sup>3</sup>
National	AUSTRALIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National	OOSTENRIJK	Lange termijn 0,15 mg/m <sup>3</sup> A*
National	BELGIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National	BULGARIJE	Lange termijn 0,07 mg/m <sup>3</sup>
National	KROATIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National	TSJECHIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>

National DENEMARKE N	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 0,2 mg/m <sup>3</sup> Respirabel fraktion, respirable fraction E: Stoffet har en EU-grænseværdi. K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
National DENEMARKE N	Lange termijn 0,3 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 0,6 mg/m <sup>3</sup> Total dust
National ESTLAND	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National FINLAND	Lange termijn 0,05 mg/m <sup>3</sup> Respirabel fraktion. Respirable fraction
National FRANKRIJK	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National HONGARIJE	Lange termijn 0,15 mg/m <sup>3</sup>
National ITALIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National LITOUWEN	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
Malaysi a OEL	MALEISIË Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup> 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)
NDS	NEDERLAND Lange termijn 0,075 mg/m <sup>3</sup>
National NOORWEGEN	Lange termijn 0,3 mg/m <sup>3</sup> Totalstøv (total dust); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
National NOORWEGEN	Lange termijn 0,05 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv (respirable dust); K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning av stoffet.
ACGIH	Lange termijn 0,025 mg/m <sup>3</sup> (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
UE	Lange termijn 0,025 mg/m <sup>3</sup> A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
NDS	POLEN Lange termijn 2 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
NDS	POLEN Lange termijn 0,3 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna
NDS	POLEN Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National PORTUGAL	Lange termijn 0,025 mg/m <sup>3</sup>
National ROEMENIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National SLOWAKIJE	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup> ; Korte termijn 0,5 mg/m <sup>3</sup>
National SLOVENIË	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup>
National SPANJE	Lange termijn 0,05 mg/m <sup>3</sup>
National ZWEDEN	Lange termijn 0,1 mg/m <sup>3</sup> Respirabel fraktion. Respirable fraction C: Ämnet är cancerframkallande. M: Medicinska kontroller.

## 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.

Nitrilhandschoenen worden voorgesteld (1,3 mm; 480 min). 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.

Een stofmasker (P2) moet worden gedragen als bovenstaande blootstellingslimieten worden overschreden (EN 149).

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: Vaste stof

Uitzicht: poeder

Kleur: grijs

Geur: cementachtig

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: 12.00

pH (water verspreiding, 10%): 12.00

Viscositeit: Niet beschikbaar

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

Oplosbaarheid in olie: onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar

Dampspanning: Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid: 2.10 g/cm<sup>3</sup>

Dichtheid dampen: Niet beschikbaar

#### Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Mengbaarheid: Niet beschikbaar

Geleidingsvermogen: Niet beschikbaar

Geen andere relevante informatie

---

## 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

Bevat cement. Cement geeft een sterke alkalische reactie met water en lichaamsvocht (bv. zweet en oogvocht), dus het contact met de huid en de ogen moeten zorgvuldig worden vermeden.

#### 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	Het product is ingedeeld: Eye Irrit. 2(H319)

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Het product is ingedeeld: Skin Sens. 1B(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

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**

##### **Hormoonontregelende eigenschappen:**

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

### **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.

#### **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)

Niet van toepassing

Lucht (IATA):

Niet van toepassing

Zee (IMDG):

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Het product bevat Cr (VI) minder dan de in bijlage VII, punt 47 aangegeven limieten. Houd de aangegeven tijd op de verpakking aan.

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)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Geen

**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: None

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 75

**SVHC stoffen:**

SVHC-stoffen die niet aanwezig zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (w/w)

**Nationale voorschriften**

Lagerklasse (TRGS-510): 13 - Non-combustible solids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

**Duitse Water Hazard Class (WGK)**

1

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Code	Beschrijving
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1B
3.8/3	STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
3.9/1	STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1

**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
3.3/2
3.4.2/1B

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 toxiciteitschatting

ATEmix: 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  
KAFH: KAFH  
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.

**Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:**

- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 15: Regelgeving
- RUBRIEK 16: Overige informatie