

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

### **1.1. Productidentificatie**

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: MAPEFILL F

Handelscode: 901509

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

Aanbevolen gebruik: Kant en klare cement mortel

Afgeraden gebruik: Gegevens niet beschikbaar

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

Leverancier: MAPEI BENELUX SA/NV

Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40

B-4460 Grace-Hollogne

Verantwoordelijke: mapei@mapei.be

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel.: +32 (0)70 245 245

phone: +32-4-2397070 - fax: +32-4-42397071 - www.mapei.be

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**



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

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

Skin Irrit. 2	Veroorzaakt huidirritatie
Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1B	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	Kan irritatie van de luchtwegen 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**



Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen:**

H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### **Veiligheidsaanbevelingen:**

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P272	Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P321	Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

#### Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat Calcium aluminaat sulfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken

#### Bevat:

Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

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

None

#### 2.3. Andere gevaren

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

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

N.A.

### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: MAPEFILL F

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

Hoeveelheid	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
≥25 - <50 %	kwartszand (Ø > 10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥25 - <50 %	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	
≥0.25 - <0.49 %	Calcium aluminaat sulfaat	CAS:12005-25-3	Skin Sens. 1, H317	
≥0.1 - <0.25 %	free crystalline silica (Ø <10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 2, H373	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

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:

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Irritatie van de ogen

Beschadiging van de ogen

Irritatie van de huid

Huiduitslag

#### **4.3. Vermelding van de vereiste 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 brandweelieden**

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.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

#### **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.

In leefruimten niet op grote oppervlakten gebruiken.

Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

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**

Altijd in goed geluchte ruimten bewaren.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Lijst van bestanddelen met OEL waarde**

Bestanddeel	OEL type	land	Ceiling	Lange termijn mg/m <sup>3</sup>	Lange termijn ppm	Korte termijn mg/m <sup>3</sup>	Korte termijn ppm	Gedrag	Opmerkinge
kwartszand (Ø > 10 µ)	NDS	POLAND		0,300					frakcja respirabilna
	National	DENMARK		0,3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	DENMARK		0,100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA	GERMANY		0,150					50 µg/m <sup>3</sup> (Partikel Durchmesser < 12 µm ) - TRGS 906
	National	SWITZERLAND		0,15					A
	ACGIH	NNN		0,025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National	NORWAY		0,300					K 7
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm	National	FINLAND		1					FINLAND, respirabel fraktion
	NDS	POLAND		6					frakcja wdychalna
	NDS	POLAND		2					frakcja respirabilna
	SUVA	SWITZERLAND		5					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma
	DFG	GERMANY		15					
	National	SPAIN		4,000					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	FINLAND		5,000					
	National	FINLAND		1,000					
National	PORTUGAL		10						

National	BELGIUM		10		
NDS	POLAND		6,000		
NDS	POLAND		2,000		
National	HUNGARY		10		
Malaysi a OEL	MALAYSIA		10,000		
National	LATVIA		6,000		
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		10,000		inhalable dust
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		4,000		respirable dust
National	CROATIA		10,000	10,000	
DFG	GERMANY	C	15		
ACGIH	AUSTRALIA		1,000		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma
Malaysi a OEL	MALAYSIA		10		5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		10	30,000	5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		10	12,000	
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		4,000		
National	ROMANIA		10		
National	CROATIA		10,000		

free crystalline silica (Ø <10 µ)	National CROATIA		4,000	10	
	National SWEDEN		0,100		SWEDEN, respirable aerosol
	National NORWAY		0,100		K 7
	NDS POLAND		2,000		frakcja wdychalna
	NDS POLAND		0,300		frakcja respirabilna
	National DENMARK		0,3	0,600	DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National DENMARK		0,100	0,200	DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	UE NNN		0,1		A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
	ACGIH NNN		0,025		(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National AUSTRIA		0,150		A

## 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 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 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. De duur van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de bestendigheid tegen chemicaliën is afhankelijk van een aantal factoren (gebruik, klimatologische omstandigheden en opslagmethoden) die de levensduur van de EG-normen aanzienlijk kunnen verkorten. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Train medewerkers om beveiligde spullen te gebruiken.

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

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

Passende technische maatregelen:

N.A.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat: Vaste stof

Uitzicht en kleur: Poeder grijs

Geur: zoals cement

Geurdrempel;: N.A.

pH: N.A.

pH(water dispersie,10%): 13.00

Smelt/vriespunt: N.A.

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.

Ontvlambaarheidspunt: N.A.

Verdampingsnelheid: N.A.

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampdruk: N.A.

Relatieve dichtheid: N.A.

Schijnbare dichtheid: 1.3

Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.

Temperatuur van zelfontsteking: N.A.

- Dit product is een mengsel

- Geen explosieve of spontane ontbranding bij contact met lucht op kamertemperatuur

Temperatuur van afbreken: N.A.

Viscositeit: N.A.

Explosieve eigenschappen: ==

- Geen componenten met explosieve eigenschappen

Verbrandingsbevorderende eigenschappen: N.A.

- Geen component met oxiderende eigenschappen

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

## 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende 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 toxicologische effecten

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

Er zijn geen toxicologische gegevens van het preparaat voorhanden. Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het preparaat kunt beoordelen.

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

kwartzand ( $\varnothing > 10 \mu$ ) a) acute toxiciteit LD50 Oraal > 2000 mg/kg  
LD50 Huid > 2000 mg/kg

free crystalline silica ( $\varnothing < 10 \mu$ ) a) acute toxiciteit LD50 Oraal Rat = 500 mg/kg

### Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.

a) acute toxiciteit

b) huidcorrosie/-irritatie

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

d) sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid

e) mutageniteit in geslachtscellen

f) kankerverwekkendheid

g) giftigheid voor de voortplanting;

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Gif-opwekkings dynamiek,  
metabolisme en  
verdelingsinformatie

- i) STOT bij herhaalde blootstelling
- j) gevaar bij inademing

---

## **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**

Geen gegevens ter beschikking

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

N.A.

### **12.3. Bioaccumulatie**

N.A.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

N.A.

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

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

N.A.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Een afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

Artikel:

Gooi afval niet in het riool.

Vijvers, waterwegen of sloten niet verontreinigen met chemicaliën of gebruikte containers.

Stuur naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verontreinigde verpakking:

Resterende inhoud leegmaken.

Gooi het weg als ongebruikt product.

Gebruik lege containers niet opnieuw.

---

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

### **14.1. VN-nummer**

N.A.

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

N.A.

### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

N.A.

### **14.4. Verpakkingsgroep**

N.A.

### **14.5. Milieugevaren**

N.A.

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

N.A.

Weg en Spoor (ADR-RID)

N.A.

Lucht (IATA):

N.A.

Zee (IMDG):

N.A.

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

N.A.



---

## 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

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)2015/830

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)

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

N.A.

### Duitse Water Hazard Class

1

### 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: None

### SVHC stoffen:

Geen gegeven ter beschikking

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken 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
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
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
3.9/2	STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit 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
3.2/2	Berekeningsmethode
3.3/1	Berekeningsmethode
3.4.2/1B	Berekeningsmethode

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

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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

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: Derived No Effect Level.

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: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA: International Air Transport Association.

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

IC50: half-maximale remmende concentratie

ICAO: International Civil Aviation Organization.

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: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

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.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

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:**

- 2. GEVARENIDENTIFICATIE
- 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
- 8. PERSOONLIJKE BESCHERMING/CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING
- 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
- 13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING
- 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
- 15. INFORMATIE OVER DE VOORSCHRIFTEN