

# Veiligheidsinformatieblad

1/7

Versie: 01 Datum van herziening: 15.Nov.2012

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010  
Versie 01 Datum van herziening: 15.Nov.2012

---

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

---

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof/mengsel:	Absorptie korrels
CAS-nummer:	63800-37-3
EG-nummer:	264-465-3
REACH registratie nummer:	Vrijgesteld

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Dit materiaal mogen alleen worden gebruikt voor industriële doeleinden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad  
Fabrikant/ leverancier:

1.4. Metropa BV.  
Adres: Albert van't Hartweg 11  
2913 LE Nieuwerkerk a/d IJssel.  
Telefoon: 0031(10)4156655  
E-mail: Info@metropa-rotterdam.nl

1.5. Telefoonnummer voor noodgevallen

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

---

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

Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 67/548/EEG en 1999/45/EG

*Classificatie Volgens Verordening (EG) 1272/2008*

Stof / mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008

### 2.2. Etiketteringselementen

*Etiкетting volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG*

Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 67/548/EEG en 1999/45/EG

*Overeenkomstige etikettering van Verordening (EG) 1272/2008*

Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008

### 2.3. Andere gevaren

Sepioliet geproduceerd door Suotmdc heeft geen carcinogene gevolgen zoals werd aangetoond door epidemiologische in-vitro en in-vivo onderzoeken.

Dit product kan tijdens hantering en gebruik stof veroorzaken. Dit product kan kwarts bevatten (kristallijn silica). Overmatige blootstelling aan stof van kristallijn silica kan silicose veroorzaken.

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

---

### 3.1. Stof/preparaat

Dit product kan kristallijn silica bevatten (niet weergegeven in Bijlage I van Verordening 67/548/EEG, niet weergegeven in Bijlage VI van Verordening (EG) 1272/2008) in hoeveelheden tot 5%.

Sepiolite staat niet weergegeven als gevaarlijke stof in Bijlage I van Verordening 67/548/EEG als gewijzigd, niet zijn opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) 1272/2008.

Sepiolite is een uitzondering op de verplichting voor registratie in overeenstemming met Bijlage V van Verordening (EG) 1907/2006.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

---

### 4.1. Beschrijving van noodzakelijke eerstehulpmaatregelen

Bij inademing: Laat rusten in een goed geventileerde ruimte indien hoge concentratie is gehalveerd en mechanische irritatie of ongemak zich voordoet. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.

In het geval van aanraking met de huid:

Wassen met water en zeep en overvloedig afspoeien met water.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Spoelen met veel water. Medische hulp inroepen als irritatie aanhoudt.

In het geval van inslikken:

Symptomatische behandeling en deskundig medisch advies inwinnen in geval van langdurige *ongemak*.

Individuele bescherming van de persoon verlenen van eerste hulp:

Geen informatie beschikbaar

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

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Mechanische irritatie.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 5: Brandveiligheidsmaatregelen

---

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water, kooldioxide, droog chemisch poeder of geschikt schuim

Ongeschikte blusmiddelen:

Om veiligheidsredenen niet gebruikt Krachtige waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen speciale

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermingsmiddelen en acties:

Geen bijzondere vereisten.

Sta niet toe dat morsen van vuur zal worden gegoten in het riool of waterlopen

## Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

---

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

---

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor niet-hulpverleners:	Vermijd ophoping van stof. Vermijd het inademen van stof en contact met de ogen. Gebruik ademhalingsbescherming in hoge concentraties van stof. handschoenen bestand tegen chemicaliën en veiligheidsbril.
Voor de hulpdiensten:	Geen speciale vereisten

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Om mogelijke besmetting van het milieu te voorkomen, Niet lozen in een riool, oppervlakte-ofgrondwater toiletten.
-----------------------------	---

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Schep of opzuigen, bodem mors en, indien appropriated, zachte waterstraal gebruiken om nat beneden De zone ventileren en overstroomgedeelte afwassen nadat het materiaal verwijderd is. Leg ze in een gesloten container voor verwijdering. Afvoeren in overeenstemming met de geldende wet-en regelgeving.
---	---

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubriek en	Geen informatie beschikbaar.
-----------------------------------	------------------------------

---

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

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

Aanbevelingen:	Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Draag beschermende kleding en gebruik een bril.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne:	Zorg voor geschikt te afzuiging ventilatie in de werk gebieden. Let op de regels van de hygiëne en de veiligheid op het werk
Overige informatie:	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking

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

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:	Opslaan in een droge omgeving Uit de buurt houden van onverenigbare materialen (zie rubriek van onverenigbaarheid). Niet bewaren van dit materiaal in de buurt voedsel of drink water. Te worden opgeslagen in goed gesloten en bij voorkeur volle containers in koele, droge en geventileerde ruimte.
--	---

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik:	Geen
------------------------	------

## Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

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

#### 8.1. Controleparameters

Deze producten hebben geen specifieke beroepsmatige blootstellingslimiet (CEL),  
Volg regelgevende bepalingen voor stof (te inhaleren en in te ademen),

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Algemene ventilatie. Plaatselijke uitlaatventilatie wordt aanbevolen om niveau van het stof in de lucht onder de blootstellingslimieten te houden
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijk beschermingsmiddelen: Ooggezicht bescherming:	Chemische veiligheidsbril wordt aanbevolen. Was verontreinigde bril voor hergebruik
Bescherming van de huid:	Lichte beschermende kleding aangeraden. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Vermijd inademing en contact met huid en ogen.
Handen bescherming:	Compatibele, chemisch resistente handschoenen worden aanbevolen. Was verontreinigde handschoenen voor hergebruik.
Ander:	Er moeten maatregelen worden genomen om materialen te voorkomen dat spatten in de ogen of op de huid. Draag eyelids en beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingsorganen:	Gebruik luchtzuiverend stofmasker als airborne stof concentratie hoger is dan blootstellingslimieten. In het geval van kortdurende blootstelling, gebruik dan een apparaat filter:
Thermische gevaren:	Geen informatie beschikbaar

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Bovenste/onderste ontvlambare of explosiegrenswaarden

Voorkomen:	Lichte room korrels
Geur:	Reukloos
pH:	8.5 tot 10.5
Smeltpunt:	1330° C
Kookpunt:	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt:	Not applicable
Verdampingsnelheid:	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	Geen informatie beschikbaar
Bovenste / onderste ontvlambare of explosiegrenzen:	Geen informatie beschikbaar
Onderste en bovenste explosief (brandbare) grenzen:	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk bij 20 C:	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid:	2.1
Oplosbaarheid:	Niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt:	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit:	Geen informatie beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar,

## Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen gevaar reacties worden verwacht.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Deze producten zijn stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaar reacties worden verwacht.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen speciale vereisten.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerken de materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet gevaarlijke reacties of bijproducten wordt verwacht

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxicologische acute effecten:

Kan oogirritatie veroorzaken bij blootstelling aan grote hoeveelheden stof  
Huidirritatie kan het gevolg zijn van fysiek contact  
Inademing van hoge concentraties kan irritatie veroorzaken.

Informatie over toxicologische chronische effecten:

Geen effecten worden verwacht. Het product heeft geen carcinog en isch e  
gevolgen zoals werd aangetoond door epidemiologisch e in-vitro en in -  
vivo onderzoeken.

Sepioliet wordt door IARC geclassificeerd als klasse 3 ("Kan niet  
geclassificeerd worden als carcinogeen voor mensen").  
Dit product kan kwarts bevatten (kristallijn silica). In 1997 concludeerde de IARC  
dat de ademhalingsreactie van kristallijn silica geassocieerd is met baro-asmatose  
en longfibrose. Het is bekend dat kwarts kan veroorzaken en het is bekend dat  
het al bij industriële en omstandigheden, noch alle typen kristallijn silica dierlijk te  
worden aangewezen (IARC Monographs, Vol. 68).  
In Juni 2003 concludeerde het Wetenschappelijk Comité Beroepsmatige  
Blootstellingsgrenzen (SCOEL) van de EU dat bij mensen het belangrijkste  
effect van de inademing van in halve eeuw aar stof van kristallijn silica silicose is  
"Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op  
ontwikkeling van longkanker bij personen met silicose. Daarom zal het voldoende  
van de aanwezigheid van silicose tevens het risico op kanker verminderen...".  
(SCOEL SUM Doe94-final, Juli 2003)

Andere relevante informatie:

Geen effecten van inademing en ische, ter atogen ische of ontwikkelende e toxiciteit  
zijn bekend.

Er zijn aanwijzingen dat het verhoogde risico op kanker bij mensen zou zijn tot  
mensuren die reeds lijden aan silicose. Volgens de huidge praktijk kan de  
betsolom van de werkdere toegenomen allfocogenen isch worden veroorzaakt  
de toegenomen de beroepsmatige blootstelling in de arbeid nemen.

## Veiligheidsinformatieblad

### In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

---

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

---

12.1. Toxiciteit	
Toxiciteit:	Er zijn geen specifieke negatieve effecten bekend LCS0 (96h, fish) * 14000 mg/l (OECD 203) ECS0 (96h, algae) * 300 mg/l (150/TC 147/SC IN, IG 5 N85)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie	
Bioaccumulatie	Niet bioaccumuleerbaar.
12.4. Bodem mobiliteit	
Bodem mobiliteit :	Geen informatie beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen informatie beschikbaar.
12.6. Andere schadelijke effecten	
Andere schadelijke effecten:	Zie ook de paragrafen 6, 7, 13 en 15 Niet toegestaan om in afvalwater of waterwegen te krijgen.

---

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Afvalverwerkingsrecepten:	Verwijdering op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgevingen
Appropriate afvalverwerkingsmethoden van een stof of mengsel:	Verwijdering op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgevingen
Appropriate afvalverwerkingsmethoden van de besmette verpakking:	Verwijdering op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale regelgevingen
lozing van afvalwater:	Geen informatie beschikbaar
Communautaire/ nationale / regionale provisions inzake afval:	Geen informatie beschikbaar

---

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

---

14.1. Vervoer over land (ADR / RIO)	
Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer	
14.2. Zee Vervoer (IMDG)	
Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer	
14.3. Air Transport (IATA)	
Stof/ mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer	

## Veiligheidsinformatieblad

In overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006 en Verordening (EG) 453/2010

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

---

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

Andere:	Geen informatie beschikbaar
Vergunningen:	Geen informatie beschikbaar
Gebruiken:	Geen informatie beschikbaar

15.2. chemische veiligheidsbeoordeling	Geen informatie beschikbaar
--	-----------------------------

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

---

Stof/mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 67/448/EEG en 1999/45/EG

Stof/mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008

Reden voor wijziging: Aanpassing aan CLP

---

*De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt aan iedereen die deze producten zal gebruiken, ermee omgaan, opslaan, vervoeren of er op een andere wijze aan zal worden blootgesteld. Deze informatie wordt opgesteld voor de begeleiding van de ingenieurs, operaties, management van de vestiging en voor de mensen die met deze producten werken of ze hanteren. Deze informatie wordt verondersteld betrouwbaar te zijn en is gebaseerd op de datum van herziening en vertegenwoordigt de momenteel door TOLSA best beschikbare en bekende informatie. Echter, TOLSA geeft geen garantie of waarborg, uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot dergelijke informatie, en we nemen geen aansprakelijkheid als gevolg van het gebruik ervan. De informatie gerelateerd in dit document is gebaseerd op de correcte hantering en het verwachte gebruik en is bedoeld voor het materiaal zonder chemische toevoegingen/wijzigingen. Gebruikers worden verzocht hun eigen onderzoek uit te voeren naar de geschiktheid van de informatie voor hun specifieke doeleinden"*

---