

## SCHÖNOX MP-FLEX

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

**Productidentificatie**

- Productnaam** : SCHÖNOX MP-FLEX  
**Productbeschrijving** : egaliseermiddel op cementbasis

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

Samenvatting/ Conclusie: Nog niet voltooid.

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- Fabrikant / Leverancier** : SCHÖNOX GmbH  
Alfred-Nobel-Straße 6  
48720 Rosendahl  
Germany
- Phone: +49 (0) 2547 - 910-0  
Fax: +49 (0) 2547 - 910-101  
E-mail: info@schoenox.com
- e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : Ms. Hericks  
kristin.hericks@akzonobel.com
- Telefoonnummer voor noodgevallen** : +49-170-2255126

**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum**

- Nederland** : +31 (0) 30 274 88 88 (NVIC)  
**België** : +32 (0) 70 245 245 (Antipoison Center)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Indeling van de stof of het mengsel**

- Productomschrijving** : Mengsel

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

- Classificatie** : Xi; R41, R37/38  
**Risico's voor de gezondheid** : Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

**Etikettersingselementen**

- Gevarensymbool of gevarensymbolen** :



- Gevaarindicatie** : Irriterend  
**Waarschuwingzinnen** : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.  
**Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S22- Stof niet inademen.  
S24/25- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S37/39- Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

**Andere gevaren**

# SCHÖNOX MP-FLEX

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Bij het hanteren en/of bewerken van dit materiaal kunnen stofdeeltjes ontstaan die mechanische irritatie van de ogen, huid, neus en keel kunnen veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Stof/preparaat** : Mengsel  
**Chemische karakterisering** : Chromaatarme cement volgens REACH, calciumsulfaat, minerale vulstoffen, redispergeerbaar kunststofpoeder en additieven

Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	10 - 25	Niet geclassificeerd.	Niet geclassificeerd.	[2]
cement, alumina, chemicaliën	EG: 266-045-5 CAS: 65997-16-2	10 - 25	Xi; R41, R37/38	Niet geclassificeerd.	[1]
calcium sulfaat	EG: 231-900-3 CAS: 7778-18-9	2,5 - 10	Niet geclassificeerd.	Niet geclassificeerd.	[2]
cement, portland, chemicaliën	EG: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	2,5 - 10	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[1]
cement, portland, chemicaliën	EG: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	1 - 2,5	Xi; R41, R37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i	[1]

Type [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar  
 [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet  
 [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII  
 [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII  
 Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.  
 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Ernstig irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Inademing** : Irriterend voor de ademhalingswegen.
- Huidcontact** : Irriterend voor de huid.
- Inslikken** : Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

## SCHÖNOX MP-FLEX

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.  
Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

#### Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

## SCHÖNOX MP-FLEX

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

- Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd het inademen van stof. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen recht op te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

#### Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

#### Controleparameters

##### Beroepsmatige blootstellingslimieten

##### Naam bestanddeel

kwarts (SiO<sub>2</sub>)

calcium sulfaat

##### Grenswaarden voor blootstelling

**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2010).**

MAC-TGG, 8 uur: 0.075 mg/m<sup>3</sup> 8 uur. Vorm: respirabel stof

**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland).**

Voldoe aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan stof.:

10 mg/m<sup>3</sup> Vorm: Inhaleerbaar

TGG: 5 mg/m<sup>3</sup> Vorm: Respirabel fractie

De algemeen stofgrenswaarde bedraagt 10 mg/m<sup>3</sup> voor de inadembare fractie en 5 mg/m<sup>3</sup> voor de respirabel fractie.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

#### DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DEL's beschikbaar.

#### PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

## SCHÖNOX MP-FLEX

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

Geen PEC's beschikbaar.

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Geschikte technische beheersmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.  
Droog schuren van een verflaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van mortier oppervlakte, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Bescherming van de ogen/het gezicht** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. 4-8 uren (doorbraaktijd): nitrile gloves  
Company recommendation from KCL GmbH, Germany:  
Gloves type: DERMATRIL 740; layer thickness: 0,11 mm; method: DIN EN 374
- Bescherming van de huid** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.  
Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.  
Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.  
Aanbevolen: wegwerpmasker dat bescherming biedt tegen stofdeeltjes (FFP2)
- Beheersing van milieublootstelling** : Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : Vaste stof. [Poeder.]
- Kleur** : Grijs.
- Geur** : Karakteristiek. [Gering]
- Geurdrempel** : Niet bepaald.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Initieel kookpunt en kookbereik** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : [Product onderhoudt geen verbranding.]
- Verdampingssnelheid** : Niet bepaald.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet bepaald.
- Verbrandingstijd** : Niet bepaald.
- Verbrandingssnelheid** : Niet bepaald.
- Explosielimieten** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet bepaald.

## SCHÖNOX MP-FLEX

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Dampdichtheid</b>	: Niet bepaald.
<b>Dichtheid</b>	: 1.12 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
<b>Oplosbaarheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	: Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet bepaald.
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Niet bepaald.
<b>Overige informatie</b>	: Geen aanvullende informatie.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>Chemische stabiliteit</b>	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
<b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

<b>Acute toxiciteit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Irritatie/corrosie</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Overgevoeligheid</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Carcinogeniciteit</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Teratogeniciteit</b>	: Niet beschikbaar.

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid en Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes

<b>Oogcontact</b>	: Ernstig irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.
<b>Inademing</b>	: Irriterend voor de ademhalingswegen.
<b>Huidcontact</b>	: Irriterend voor de huid.
<b>Inslikken</b>	: Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.

#### Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

<b>Oogcontact</b>	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
<b>Inademing</b>	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten



## SCHÖNOX MP-FLEX

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling**

**Evaluatie** : Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

**Overige informatie**

**Algemeen** : Herhaaldelijk of langdurig inademen van stof kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.

**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als niet milieugevaarlijk.

Naam bestanddeel	Resultaat	Soorten	Blootstelling
calcium sulfaat	Acuut EC50 3200000 ug/L Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut LC50 >1910000 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - <24 uren	48 uren
	Acuut LC50 >1970000 ug/L Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - 1 tot 7 dagen	96 uren
	Chronisch NOEC 360 mg/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme - <24 uren	3 weken

**Evaluatie** : Niet beschikbaar.

**Persistentie en afbreekbaarheid**

**Evaluatie** : Niet beschikbaar.

**Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet bepaald.

**Mobiliteit** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## SCHÖNOX MP-FLEX

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

#### Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingsmethoden** : Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten.

Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

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

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>VN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
<b>Vervoersnaam</b>	-	-	-
<b>Klassen</b>	-	-	-
<b>Etiket</b>			
<b>Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>Milieugevaren</b>	Neen.	No.	No.
<b>Extra informatie</b>	-	-	-

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Zeer zorgwekkende stoffen**

: Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

: Niet van toepassing.

#### Nationale regelgeving



# SCHÖNOX MP-FLEX

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Biocidenrichtlijn** : Niet van toepassing.

Product-/ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
kwarts (SiO <sub>2</sub> )	Carcinogene stoffen (Nederland)	silica Kristallijn	Carc.	-

**Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

**Opmerking** : Niet beschikbaar.

**Extra informatie**

**GISCODE** : ZP1 - Cement gebaseerd product, minder op cromate (Cr6+ < 2 ppm)

**EMICODE** : EC1 R - zeer lage emissie, regulerend volgens GEV

**Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Dam. 1, H318	Kalkulatiemethode

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H335i Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Eye Dam. 1, H318 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
 Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE-/IRRITATIE - Categorie 2  
 STOT SE 3, H335i SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING: INADEMING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

**Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** : Xi - Irriterend

**Gedrukt op** : 23.05.2012

**Datum van uitgave** : 23.05.2012

**Versie** : 3

☑ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

## SCHÖNOX MP-FLEX

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

**BELANGRIJKE OPMERKING:** De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids- en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.



SCHÖNOX GmbH, Postbox 1140, D-48713 Rosendahl // <http://www.schoenox.de>