

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** weber.floor 4630**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** XXP002703

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Estriksnelcement

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

**Fabrikant/leverancier:**

Weber

Saint-Gobain Weber Beamix B.V.

Postbus 7932

5606 SH Eindhoven

T: +31 (0)40 259 79 11

info@weberbeamix.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bij noodgevallen raadpleeg een arts

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

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

Telefoonnummer: +31 (0) 30 274 8888

NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resultaten van dierenproeven laten zien dat mengsels op basis van cement, met meer dan 1% cement, irritatie aan de huid en ernstig oogletsel kunnen veroorzaken. De classificatie van deze mengsels met betrekking tot H315 en H318 zijn niet gebaseerd op de berekening van de ingrediënten of de pH in dit geval.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

##### Gevarenpictogrammen



GHS05

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

grijs cement

(vervolg op blz. 2)

NL

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 1)

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat grijs cement. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Product mixed with water gives a pH between 10.5 and 11.5.

The product contains silica sand with less than 1% of fine fraction and therefore is not classified as hazardous; however, pay attention when handling and follow the indications relating to personal protective equipment.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
**Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 65997-15-1	grijs cement	2 - 5%
EINECS: 266-043-4	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	

**SVHC** vervalt

**Aanvullende gegevens:**

Het preparaat is "chromaatarm" volgens (EC) No 1272/2008, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de

aanduiding met H317 vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

(vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 2)

**Na inademen:** Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water wassen.**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**Na inslikken:**

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**

Het product is niet brandbaar.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende uitrusting:** Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

The dry powder and the fresh product is removed with water. The hardened product is removed mechanically.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

**Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van levensmiddelen bewaren.**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

(vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**
**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 3)

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

**8.1 Controleparameters**
**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

DNEL's		
<b>CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk</b>		
oraal	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value) 21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5.082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 3.811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
PNEC's		
<b>CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>		
Predicted No Effect Concentration		1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration		500 mg/l (sea water rating factor) 5.000 mg/l (fresh water rating factor)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Persoonlijke beschermende uitrusting:**
**Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P3.

**Handbescherming:**

Beschermende handschoenen.

The hands must be cleaned from the powder before putting on the gloves.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

**Handschoenmateriaal:**

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk

van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf

berekenbaar en moet derhalve

vóór het gebruik worden gecontroleerd.

(vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 4)

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Poeder
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>pH-waarde:</b>	Alkalisch In verbinding met water
-------------------	--------------------------------------

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	Niet bepaald

<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
------------------	---------------------

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
--------------------------------	---------------

<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
-----------------------------------	---

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	niet van toepassing
<b>Bovenste:</b>	niet van toepassing

<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bepaald.
----------------------------------	---------------

<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
----------------------	---------------

<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald
-------------------	--------------

<b>Stortgewicht bij 20 °C:</b>	1700 kg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	------------------------

<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
-----------------------	---------------

<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
----------------------------	---------------

**Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:**

<b>Water:</b>	Hardt bij contact met water uit.
---------------	----------------------------------

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
--	---------------

**Viscositeit:**

<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

<b>Demulgatietoets v. oplosmiddel:</b>	Niet vastgesteld.
--	-------------------

**Oplosmiddelgehalte:**

<b>EU-VOC (%)</b>	0,00 %
-------------------	--------

<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen.
-------------------------------	-------

NL

(vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 5)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden

**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

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

**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
<b>CAS: 65997-16-2 aluminiumcement</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>4.000 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)	
<b>CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk</b>			
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
<b>CAS: 65997-15-1 grijs cement</b>			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)	

**Primair irriterend effect:**

**Op de huid:**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Op het oog:**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid):**

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

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Kankerverwekkendheid**

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

**Giftigheid voor de voortplanting**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

(vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 6)

**Gevaar bij inademing**

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:** Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
<b>CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(Leuciscus idus (goudwinde))	
LC0/96h	>100 mg/l	(Leuciscus idus (goudwinde))	
EC50/72h	>90.000 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (72h)	50-100 mg/l	(Zeewier)	
NOEC (21d)	1.563 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
EC 0/48h	>100 mg /l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
<b>CAS: 7778-18-9 calciumsulfaat, natuurlijk</b>			
LC50/48h	>79 mg/l	(Daphnia magna (grote watervlo))	
LC50/96h	>79 mg/l	(oryzias latipes)	
EC50/24h	>790 mg/l	(Levend slik)	
EC50/72h	>79 mg/l	(Selenastrum capricornutum (groenwier))	
<b>Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloides</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(Cyprinus Carpio (karper))	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Overige gegevens:** Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gedrag in milieu-compartimenten:**
**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten:**
**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Aanvullende ecologische gegevens:**
**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden. Niet in de riolering terecht laten komen.

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

(vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 7)

**Europese afvalcatalogus**

10 13 14 | betonafval en betonslib

17 01 01 | beton

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:** Verwijdering volgens overheidsvoorschriften.**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Zakken optimaal leegschudden.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

**Transport/aanvullende gegevens:**

Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.

**VN "Model Regulation":**

vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Indien juist opgeslagen, houdt het reductiemiddel het gehalte oplosbaar chroom (VI) lager dan 2 ppm tot de uiterste houdbaarheidsdatum zoals vermeld.

Shelf-life of the product: see details on the packaging.

For bulk product: shelf life 3 months starting from date on the Delivery note.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2****Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Op de markt brengen en het gebruik van cement is onderworpen aan een beperking van het gehalte aan oplosbaar Cr (VI) (REACH bijlage XVII punt 47 Chroom VI verbindingen)

Beperkingsvoorwaarden: 3

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

(vervolg op blz. 9)



## **Veiligheidsinformatieblad** volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 22.10.2020

Versienummer 6

Herziening van: 24.08.2020

**Handelsnaam: weber.floor 4630**

(vervolg op blz. 8)

**Relevante zinnen**

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

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D****contact-persoon:**

J. Blaakmeer  
Tel.nr: +31 40 259 78 87

**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
WGW: Wettelijk gestelde waarde.  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid  
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)  
zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.