

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kwarts (SiO ₂) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	kalksteenmeel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5-10%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

Het product bevat silica zand bestaat uit kwarts (kristallijn silicium) met een fijne fractie minder dan 1%. 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.
Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen

Na inademen:

Veel frisse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water wassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

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

Na inslikken:

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

Informatie voor de arts: geen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dit poeder (nat of droog) kan irritatie of mogelijks onomkeerbaar ernstig letsel veroorzaken bij contact met de ogen. Langdurig contact met een vochtige huid (door bijvoorbeeld zweet of vocht) kan huidirritatie veroorzaken.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

(vervolg op blz. 3)

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

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

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Stofvorming vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opruimen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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

Avoid generation of dust.

Voorkom contact met ogen en huid

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.

Niet bewaren met zuren.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 4)

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:

DNEL's			
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
inhalatief	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value)	
		1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)	
CAS-Nr. Omschrijving van de stof % Soort Waarde-Eenheid			
CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO₂)			
WGW	lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³		
	respirabele fractie		
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
WGW	lange termijn waarde: 10 mg/m ³		

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m³

Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)

Respirabel kwartsstof (kristallijn siliciumdioxide): 0,075 mg/m³ (voor Nederland); 0,1 mg/m³ (voor België)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik geschikte bescherming van ademhalingswegen bij onvoldoende ventilatie.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 5)

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen.

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.

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

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

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vast
Kleur:	Volgens de productbeschrijving
Geur:	Niet karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Het product is niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Flampunt:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Alkaline in water
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing.
Dynamisch:	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	
Water:	Moeilijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	2 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 6)

Stortgewicht:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bruikbaar.
Deeltjeskenmerken Zie 3.	
9.2 Overige informatie	Geen.
Voorkomen:	
Vorm:	Poeder
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
EU-VOC (g/L)	
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontpofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

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 Geen gevaarlijke reacties bekend.

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 7)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met water / vocht tijdens opslag (product zal reageren op vocht en gaan uitharden)
 Minimaliseer blootstelling aan lucht en vocht om verlies van productkwaliteit te vermijden.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

Componenten	Soort	Waarde	Species
CAS: 65997-15-1 grijs cement			
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg	(konijn)
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
oraal	LD50	6.450 mg/kg	(rat)
de huid betreffend	LD50	6.450 mg/kg	(rat)

Op de huid: Veroorzaakt huidirritatie.

Op het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Carcinogeniteit 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.

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 471-34-1 kalksteenmeel			
EC50/72h	14 mg/l	(Zeewier)	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 8)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke 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.

Opmerking: Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Voer het product af in overeenstemming met de nationale en lokale voorschriften.

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

Europese afvalcatalogus

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementshoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP13	Sensibiliserend

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Zakken optimaal leegschudden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

vervalt

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 9)

14.3 Transportgevaarklasse(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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (Lijst van stoffen die in aanmerking komen, bijlagen XIV en XVII).

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) 2020/878 (tot wijziging van REACH bijlage II betreffende de samenstelling van veiligheidsinformatiebladen)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 10)

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

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 Chrom VI verbindingen)

Beperkingsvoorwaarden: 47

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse voor water:

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

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. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

De volgende lijst met relevante gevarenaanduidingen is de volledige tekst van de gevarenaanduidingen die elders in dit veiligheidsinformatieblad (met name in rubriek 3) worden vermeld en gerapporteerd staan zoals vereist door Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, en de volgende wijzigingsvoorstellen (Verordening (EU) 2020/878). De hier vermelde verklaringen hebben geen betrekking op het product zelf, maar op de afzonderlijke ingrediënten in de producten, en worden ter informatie verstrekt.

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

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 31.08.2023

Versienummer 7 (vervangt versie 6)

Herziening van: 17.05.2023

Handelsnaam: Drogemortel snelbeton

(vervolg op blz. 11)

EUH203 Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Skin irritation 2, H315. based on cement based mixtures in-vitro test results
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Eye damage 1, H318. based on cement based mixtures in-vitro test results
Sensibilisatie van de huid	Skin sensitization 1B, H317. calculation based on the components

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afdeling R&D

contact-persoon:

R&D manager
 +31 40 259 7911

Versienummer van de vorige versie: 6

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 relatif au transport international 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)

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 doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3