

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

Datum van afgifte: 31 maart 2017
Revisiedatum

1.1 Productidentificatie

Productgroep Krimparme mortel
Handelsnaam Stiho Gietmortel K70 krimparm
Registratienummer (REACH) Niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Cementmengsel, industrieel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Stiho B.V.
Kantooradres Laagraven 44
Postadres Postbus 1485
Postcode 3430 BL
Plaatsnaam Nieuwegein
Land Netherlands
Tel. 00 31 30 280 82 80
Fax 00 31 30 280 82 84
E-mail info@stiho.nl
Website <http://www.stiho.nl>
Naam contactpersoon P. Basten

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen 0031 30 280 82 80
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens kantooruren (Ma-Vr, van 08:00 tot 17:00 uur).

Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Openingstijden
Nederland	Nationaal Vergiftiging- en Informatie Centrum (UMC Utrecht). Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.	Utrecht	+31 (0) 30 274 88 88	ma – vr 09:00 -17:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklassen en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	Huidcorrosie/-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen)	3	STOTSE 3	H335

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

Aanvullende informatie

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig
Signaalwoord

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Gevaar



Pictogrammen

Gevaar

GHS05, GHS07

Gevarenaanduidingen

H315
H317
H318
H335

Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338

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

P321

Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P403 + P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandings-installatie.

Gevaarlijke bestanddelen

Portland cement klinker, calcium dihydroxide, Flue dust, ter etikettering portland cement.

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren

Geen

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen
Portland cement klinker	CAS No 65997-15-1 EC No 266-043-4	25-35	Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 Skin Sens. 1/H317 STOT SE 3/H335	
Kalksteen	CAS No 471-34-1 EC No 207-439-9	4-8	Eye Irrit. 2/H319	
Calcium dihydroxide	CAS No 1305-62-0 EC No 215-137-3 REACH reg. nr. 01-2119862018-38- xxxx	≤ 5	Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 STOT SE 3/H335	
Flue dust, portland cement	CAS No 68475-76-3 EC No 270-659-9 REACH reg. nr. 01-2119486767-17- xxxx	≤ 1	Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 Skin Sens. 1/H317 STOT SE 3/H335	

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerst hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerst hulpmaatregelen

Algemene opmerkingen	De betrokkene niet zonder toezicht laten. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. De betrokkene rustig neerleggen, bedekken en warm houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.
Bij inademing	Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.
Bij huidcontact	Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij natte mortel: De huid wassen met water. Raad- pleeg een arts in alle gevallen van irritatie, roodheid, overgevoeligheid van de huid en bij pijn en huidbeschadigingen.
Bij oogcontact	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.
Bij inslikken	Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Water, Schuim, Alcoholbestendige schuim, ABC-poeder
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal

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

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

- In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- Bluswater niet in riolering of wateren laten vloeien.
- Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.
- Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweelieden:

- Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133).
- Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan	Personen in veiligheid brengen. Maatregelen voor de hulpdiensten voldoende ventilatie. Het dragen van passende beschermde uitrusting (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof vermijden.
Voor de hulpdiensten	Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

- Afdekken van afvoerkanalen
- Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het geloosde product moet worden gereinigd:

- Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen:

- In geschikte behouders voor verwijdering brengen.
- De getroffen zone ventileren.
- Gebruik schoonmaakmethodes die stofvorming voorkomen, zoals: Stofzuiger, industriële draagbare units voorzien van fijnstoffilters (HEPA-filter) af te spuiten (fijn) verneveld.
- Indien niet mogelijk, verwijderen met water.
- Wanneer nat opruimen of stofzuigen niet mogelijk is en alleen met bezems geveegd kan worden, moeten werknemers beschermende kleding dragen en voorkomen dat er stofvorming optreedt.
- Vermijd inademing van en huidcontact met de mortel.
- Verzamel het gemorste materiaal in een afvoercontainer.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.
- Persoonlijke beschermde uitrusting: zie rubriek 8.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.
- Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen:

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming.
 - Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 - Opslag en opvangreservoir aarden.
 - Tegengaan van stofvorming.
 - Stof niet inademen.
- Specifieke indicatie/details.
 - Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.
 - Het product is in de geleverde vorm niet vaardig tot stofexplosies, maar het leidt door verrijking van fijne stof tot verhoging van de stofexplosiegevaar.
- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels.
 - Niet opslaan met materialen waarmee contact vermeden dient te worden (zie hoofdstuk 10).

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

- Na gebruik handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
- Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
- Eten en drank niet samen met chemische stoffen opbergen.
- Voor chemische stoffen geen vaten gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Het beheer van de bijbehorende risico's:

Explosieve atmosferen	Verwijdering van stofafzetting Ontvlammingsgevaar Verwijderd houden van ontstekingsbronnen Niet roken Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Incompatibele stoffen	Let op advies voor opslag van chemische stoffen of mengsels Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren
Beheersing van de gevolgen.	Tegen vocht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren In goed gesloten verpakking bewaren
Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals:	Hoge temperaturen UV-straling / zonlicht Ontlading van statische elektriciteit.
Algemene gevolgen	Buiten bereik van kinderen houden.
Ventilatievereisten	Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)								
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TFF 8 uur [mg/m ³]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TTG 15 min [mg/m ³]	Bron
EU	Calciumhydroxide	1305-62-0	IOELV	5				91/322/EEG
NL	Calciumdihydroxide	1305-62-0	GW		5			SC
NL	Siliciumdioxide, kristallijn- kwarts	14808-60-7	GW		0,075			SZW

Indicatie:

TGG Kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling):

Grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten.

TGG Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling):

Gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

Voor het milieu belangrijke waarden.
Geen informatie beschikbaar.

Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Geen informatie beschikbaar.

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieu-compartmenten	Blootstellings - duur
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	1.070 µg/l	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	water levende organismen	water	korte termijn (eenmalig)
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieu-compartmenten	Blootstellings - duur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	28 µg/l	water levende organismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	3 µg/l	water levende organismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	6 mg/l	water levende organismen	rioolwater-zuiverings-installaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	875 µg/kg	water levende organismen	zoetwater-sediment	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	88 µg/kg	water levende organismen	zeewater-sediment	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	5 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)
Flue dust, portland cement	68475-76-3	PNEC	282 µg/l	water levende organismen	water	continu

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische
maatregelen

Algemene ventilatie

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de
ogen/het gezicht:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht
dragen.

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. (EN 166)



Bescherming van de handen

Handschoenen tegen chemicaliën (volgens EN 374)
Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
>480 minuten (permeatieniveau:6)



Bescherming van de huid:

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.
Preventieve huidbescherming (huid beschermende
crèmes wordt aanbevolen.

Na gebruik handen grondig wassen.

Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes.

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de
ademhalingsorganen

Deeltjesfilter (EN 143)

P3 (filtret minstens 99,95% van de luchtdeeltjes,
kleurcode: wit)



Neem passende maatregelen

Vermijdt dat het product in afvoerkanalen, te om verspreiding in het milieu
oppervlaktewater of grondwater terechtkomt voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	
Fysische toestand	Vast (poeder)
Kleur	Volgens productomschrijving
Geur	Kenmerkend

Andere veiligheidsparameters	
pH-waarde	> 12, base
Smelt-/vriespunt	Niet bepaald
Beginpunt en kooktraject	Niet bepaald
Vlampunt	Niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas)	
Explosiegrenzen van stofwolken	Niet bepaald
Dampspanning	Niet bepaald
Dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	1,5 g/l bij 20°C
Verdelingscoëfficiënt	
-n-octanol/water (log KOW)	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald
Viscositeit	Niet relevant (vast stof)
Ontploffingseigenschappen	Geen
Oxiderende eigenschappen	Geen

9.2 Overige informatie

Gehalte aan oplosmiddelen	7,9 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	92,1 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu).

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu). Ongecontroleerd gebruik van aluminiumpoeder in natte mortel moet worden vermeden omdat daardoor waterstof vrijkomt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Water.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden.

Het product is in de geleverde vorm niet vaardig tot stofexplosies, maar het leidt door verrijking van fijne stof tot verhoging van de stofexplosiegevaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling volgens GHS (1271/2008/EG, CLP)	
Acute toxiciteit	Is niet als acuut toxisch in te delen
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Mutageniteit in geslachtscellen	Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen
Kankerverwekkendheid	Is niet als kankerverwekkend in te delen
Voortplantingstoxiciteit	Is niet als voor de voortplanting giftige stof in te delen
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen
Gevaar bij inademing	Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen. Zeer grote hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstellingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	ErC50	28,2 mg/l	alg	72 uren
Flue dust, portland cement	68475-76-3	NOEC	11,1 mg/l	vis	96 uren

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarden voor de letaliteit	Geteste dieren	Blootstellingsduur
Flue dust, portland cement	68475-76-3	EC50	743 mg/l	micro-organismen	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Verharde metselmortel is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3 Bio-accumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer grote hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.
Voorkom lozing in het milieu.
Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden containers/ gerecycleerd.
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.
Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.
Metselmortel kan na verharding worden gestort als inert (bouw)afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN nummer	Niet onderworpen aan transportvoorschriften
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant
14.3	Transportgevarenklasse(n)	Niet bekend
14.4	Verpakkingsgroep	Geen informatie beschikbaar
14.5	Milieugevaren	Niet bekend
14.6	Bijzondere voorzorgmaatregelen voor gebruiker	Geen informatie beschikbaar
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
91/322/EEG	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van indicatieve grenswaarden ter uitvoering van Richtlijn 80/1107/EEG
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
Catalogusnr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Gevaar
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zeven-cijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen" ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor vervoer van gevaarlijke goederen met schepen)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
ppm	Parts per million (deeltjes per miljoen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
SC	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SZW	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid "Lijst met wettelijke grenswaarden"
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.
- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU.
- Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).
- Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Richtlijn voor het vervoer van gevaarlijke goederen in de luchtvaart).

Indelingsprocedure:

- Fysische en chemische eigenschappen.
- De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
- Gezondheidsgevaaren.
- Milieugevaaren.
- De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen:
(code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld).

Code	Tekst
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Disclaimer:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit Veiligheidsinformatieblad is uitsluitend samengesteld en bedoeld voor dit product.