

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

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

##### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **BelowGrade**  
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Industriële gebruik  
Lak  
Ontraden gebruik Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen.  
Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).

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

Liquid Rubber Europe  
Groot Mijdrechtstraat 15  
3641 RV Mijdrecht  
Nederland

Telefoon: +31 (0)297 587866  
e-mail: [info@liquidrubbereurope.com](mailto:info@liquidrubbereurope.com)  
Website: [www.liquidrubber.nl](http://www.liquidrubber.nl)  
e-mail (bevoegde persoon)

[info@liquidrubbereurope.com](mailto:info@liquidrubbereurope.com)

##### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +31 (0)297 587866  
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:  
Ma-Vr 09:00 tot 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)  
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

##### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Niet vereist.

##### 2.3 Andere gevaren

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product. Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) kan zich ophopen in tanks en afgesloten ruimten en potentieel gevaarlijke concentraties bereiken.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

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

##### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

##### 3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. 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

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

###### Bij huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

###### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

###### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk medische advies inwinnen. Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### 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

Geen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1 Blusmiddelen

###### Geschikte blusmiddelen

Waterstraal; Alcohol bestendig schuim; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

###### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.

#### 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 oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

#### 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 de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen. Personen uit de omgeving waarschuwen en evacueren. De getroffen zone ventileren. Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

##### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### 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

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

##### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

##### Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

##### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren. Behandel met 10% zout of pekeloplossing om vaste stoffen te stollen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### 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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

###### 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 drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen 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

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen. Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. Vorst. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

##### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

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

##### 8.1 Controleparameters

###### Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Land	Stofnaam	CAS No	Notatie	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m <sup>3</sup> ]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m <sup>3</sup> ]	Bron
EU	hydrogen sulphide	7783-06-4		IOELV	5	7	10	14	2017/164/EU
NL	zwavelwaterstof	7783-06-4		GW		2,3			SC-SZW

Notatie

TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die gerelateerd is aan een periode van 15 minuten

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### Notatie

TGG 8 uur 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

Geen informatie beschikbaar.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166). Oogdouches en nooddouches voorzien op de werkplek.

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoorringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. 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 de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. Beschermende pakken tegen chemicaliën.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

##### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

###### Voorkomen

Fysische toestand	vloeibaar (viskeus)
Kleur	donkerbruin
Geur	aromatisch

###### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	10 - <11,5
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	>100 °C bij 101,3 kPa
Vlampunt	niet bepaald
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet relevant (vloeistof)
Explosiegrenswaarden	niet bepaald
Dampspanning	<0,1 kPa bij 20 °C
Dichtheid	niet bepaald
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,06 (water = 1)

###### Oplosbaarheid

- oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
--------------------------	-----------------------------

###### Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Viscositeit	niet bepaald
Ontploffingseigenschappen	geen
Oxiderende eigenschappen	geen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### 9.2 Overige informatie

Niet relevant.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

##### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling.

##### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hanteling. Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) kan vrijkomen wanneer dit materiaal wordt verwarmd. Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) kan zich ophopen in tanks en afgesloten ruimten en potentieel gevaarlijke concentraties bereiken.

##### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Kan met sterke zuren en sterke oxidanten zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz. reageren.

##### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. 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 overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

###### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

###### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

###### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

###### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### 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 giftige stof voor de voortplanting in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

#### Gevaar bij inademing

Kan schadelijk zijn bij inademing. Vanwege de inherente giftige en reukzin verzwakkende eigenschappen van waterstofsulfide is het noodzakelijk om gebruik te maken van een luchtbewakingsstelsel met alarm indien verwacht wordt dat de concentraties schadelijke niveaus kunnen bereiken, bijvoorbeeld in besloten ruimten, verwarmde transportvoertuigen en in situaties met lekkage of uitstroming.

Indien de concentratie in de lucht uitgaat boven 50ppm, dient het gebied ontruimd te worden, tenzij er ademhalingsbescherming gebruikt wordt. Waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S) kan vrijkomen wanneer dit materiaal wordt verwarmd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden 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 afvalbeheerders.

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

14.1	<b>VN-nummer</b>	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	<b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	niet relevant
14.3	<b>Transportgevaarklasse(n)</b>	geen
14.4	<b>Verpakkingsgroep</b>	niet relevant
14.5	<b>Milieugevaren</b>	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Er is geen verdere informatie.
14.7	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	Geen informatie beschikbaar.

#### Informatie voor elke van de VN-reglementen

##### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

##### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

Niet onderworpen aan het IMDG.

##### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

###### Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

###### Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

###### Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

###### Nationale voorschriften (Nederland)

###### SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

##### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2017/164/EU	Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling uit hoofde van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en tot wijziging van de Richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2009/161/EU van de Commissie
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
ppm	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 vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
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), gewijzigd door 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) voor de luchtvaart (IATA).

#### 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).

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### BelowGrade

Versienummer: 1.0

Datum van samenstelling: 19.01.2018

#### Disclaimer

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