

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

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

#### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof

Handelsnaam

**Kooldioxide (vast)**

Registratienummer (REACH)

deze informatie is niet beschikbaar

EG-nummer

204-696-9

CAS-nummer

124-38-9

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken

Beroepsmatig gebruik  
Industrieel gebruik

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

Jewagas B.V.  
Stayerhofweg 11  
5861 EJ Wanssum  
Nederland

Telefoon: +31 (0) 478 532525  
Telefax: +31 (0) 478 532442  
e-mail: info@jewagas.com  
Website: www.jewagas.nl

e-mail (bevoegde persoon)

info@jewagas.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen

+31 (0) 478 532525  
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)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Niet vereist.

#### 2.3 Andere gevaren

Contact met het product kan tot verbandingen en/of bevrozingen leiden. Verstikkend in hoge concentraties.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

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

#### 3.1 Stoffen

Naam van de stof	Kooldioxide (vast)
Identificaties	
CAS No	124-38-9
EC No	204-696-9

### 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

Huid met water afspoeien/afdouchen. Bij brandwonden door bevrozing, medische hulp inschakelen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties. Door het verliezen van het bewustzijn, is het slachtoffer zich niet bewust van de verstikking. Lage concentraties kooldioxide leiden tot hoofdpijn en een versnelde ademhaling.

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

Geen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Niet van toepassing; Het product is niet brandbaar

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden  
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. De getroffen zone ventileren.

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 terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen: 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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

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

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hoge temperaturen. UV straling/zonlicht.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

### Overweging van ander advies

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

### - 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

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)									
Land	Stofnaam	CAS No	Nota-tie	Identi-ficatie	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	koolstofdioxide	124-38-9		IOELV	5.000	9.000			2017/164/EU
NL	koolstofdioxide	124-38-9		GW		9.000			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

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

Zuurstof detectoren zouden gebruikt moeten worden wanneer hoeveelheden van verstikkende gassen kunnen vrijkomen.

Overweeg het gebruik van een systeem van werkvergunningen, bijvoorbeeld voor onderhoudswerken.

Technisch afgedichte systemen zouden regelmatig op lektheid getest moeten worden.

Voorzie toereikende algemene en plaatselijke afzuiging.

#### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

##### Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

##### Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340).

##### - bescherming van de handen



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.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

- soort materiaal  
Koude bestendige handschoenen
- 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.

### 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vast
Kleur	kleurloos
Geur	geurloos

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	niet toepasbaar
Smelt-/vriespunt	-56,6 °C
Beginkookpunt en kooktraject	-78 °C
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet brandbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	niet bepaald
Dampspanning	57.300 hPa
Dichtheid	0,00197 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,52 (lucht = 1)

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

### Oplosbaarheid

- oplosbaarheid in water	2.000 g/l
--------------------------	-----------

### Verdelingscoëfficiënt

- n-octanol/water (log KOW)	deze informatie is niet beschikbaar
-----------------------------	-------------------------------------

Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
-----------------------------	--------------

Viscositeit	niet relevant (vaste stof)
-------------	----------------------------

Ontploffingseigenschappen	geen
---------------------------	------

Oxiderende eigenschappen	geen
--------------------------	------

### 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 hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

### 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

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een 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.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

### 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.

### 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

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen. Concentraties van meer dan 10% CO<sub>2</sub> kunnen bewusteloosheid veroorzaken en kunnen dodelijk zijn. In tegenstelling tot enkelvoudige verstikkingsmiddelen kan kooldioxide zelfs bij handhaving van een normaal zuurstofniveau (20-21%) tot de dood leiden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

### 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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Hormoonontregelend vermogen

Niet vermeld.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Mag samen met huishoudelijk afval verwijderd worden. Afvalverwijdering volgens geldende wet- en regelgeving.

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>	1845
14.2	<b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	KOOLDIOXIDE, VAST
14.3	<b>Transportgevaarlijkheidsklasse(n)</b>	
	Klasse	9 (diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen)
14.4	<b>Verpakkingsgroep</b>	geen verpakkingsgroep toegewezen
14.5	<b>Milieugevaren</b>	
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.

VN-nummer	1845
Juiste vervoersnaam	KOOLDIOXIDE, VAST
Klasse	9
Classificatiecode	M11

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

VN-nummer	1845
Juiste vervoersnaam	KOOLDIOXIDE, VAST
Klasse	9
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	9



## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018



Bijzondere bepalingen	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	0
EmS	F-C, S-V
Stuwage categorie	C
<b>Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)</b>	
VN-nummer	1845
Juiste vervoersnaam	Kooldioxide, vast
Klasse	9
Gevaarsetiketten	9



Bijzondere bepalingen	A48, A151
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E0

### 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)

##### Bepalingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Niet vermeld.

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

Niet vermeld. Geen van de bestanddelen is vermeld.

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

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
Kooldioxide (vast)	124-38-9		100 million

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

### Nationale voorschriften (Nederland)

#### SZW-lijst CMR-effecten

Niet vermeld.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof 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)
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)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
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)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
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)

## Kooldioxide (vast)

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 29.01.2014 (1)

Herziening: 23.01.2018

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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	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), 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).

### Disclaimer

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