

# caraform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

### 1.1. Productidentificatie

caraform active

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

#### Geïdentificeerde toepassingen

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

#### Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefoonnr. +49 40 789 60 0  
Faxnr. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280	Beschermende handschoenen/beschermende
------	--

# caraform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

P302+P352 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep 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 of een arts raadplegen.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren  
van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumalkylbenzeensulfonaat; natriumhydroxide; dinatriummetasilicaat

### 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Mixture

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### natriumhydroxide

CAS-Nr. 1310-73-2  
EINECS-nr. 215-185-5  
Registratienr. 01-2119457892-27  
Concentratie  $\geq 0,5$  < 2 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314  
Eye Dam. 1 H318

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 0,5 < 2$  %  
Skin Corr. 1A H314  $\geq 5$  %  
Skin Corr. 1B H314  $\geq 2 < 5$  %  
Skin Irrit. 2 H315  $\geq 0,5 < 2$  %

##### natriumalkylbenzeensulfonaat

CAS-Nr. 68411-30-3  
EINECS-nr. 270-115-0  
Registratienr. 01-2119489428-22  
Concentratie  $\geq 1$  < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302 Wijze van blootstelling: oraal  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Chronic 3 H412

##### decan-1-ol, ethoxylated

CAS-Nr. 78330-20-8  
Concentratie  $\geq 1$  < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302 Wijze van blootstelling: oraal  
Eye Dam. 1 H318

# cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5				
EINECS-nr.	239-854-6				
Registratienr.	01-2119489411-37				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		

## dinatriummetasilicaat

CAS-Nr.	6834-92-0				
EINECS-nr.	229-912-9				
Registratienr.	01-2119449811-37				
Koncentratie	>= 1	<	5	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Skin Corr. 1B		H314		
	STOT SE 3		H335		

## Overige informatie

Exacte tekst van de R-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inademing

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

#### Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.

#### Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen.

#### zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen

#### Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

# cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Water, Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide

## Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Geen bekend

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

### Overige informatie

Verbrandingsresten dienen volgens de voorschriften verwijderd te worden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen  
TRGS 510

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

# carafom active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,65 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,4 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,7 mm

Penetratietijd  $>$  480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen  $\geq$  0,11 mm

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

### Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

### Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Aggregaattoestand** vloeibaar

**Kleur** lichtgeel

**Geur** karakteristiek

#### Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

#### Vriespunt

Opmerking niet bepaald

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

#### Ontvlambaarheid

bepaling Niet van toepassing

#### Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Niet van toepassing

#### Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

#### Ontstekings temperatuur

Opmerking Niet van toepassing

## cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

### Ontledingstemperatuur

Opmerking  
Opmerking niet bepaald

### pH-waarde

Waarde ca. 13,6  
temperatuur 20 °C

### Viscositeit

#### dynamisch

Waarde < 100 mPa.s  
temperatuur 20 °C

### Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

### Dampspanning

Opmerking niet bepaald

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
temperatuur 20 °C

### Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

## 9.2. Overige informatie

### Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

### Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

### Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

### Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

### Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## carafom active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute orale toxiciteit

Species	rat			
LD50	>	6000		mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)			

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### decan-1-ol, ethoxylated

Species	rat			
LD50		300	tot	2000 mg/kg

##### dinatriummetasilicaat

Species	rat			
LD50		1150		mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

##### dinatriummetasilicaat

Species	rat			
LD50	>	5000		mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Werkt irriterend op huid en slijmvliezen.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

# carafom active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

### Enmalige blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

### Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

### Overige informatie

Het product werd niet getest. Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

Produktspecifieke toxicologische gegevens zijn niet bekend.

Bij deskundige omgang zijn volgens jarenlange ervaringen geen nadelige effecten bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### natriumalkylbenzeensulfonaat

Species	Zonnebaars ( <i>Lepomis macrochirus</i> )			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96		h	

##### decan-1-ol, ethoxylated

Species	goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> )			
LC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur	96		h	
methode	DIN 38412 / deel 15			

##### dinatriummetasilicaat

Species	zebrabarbeel ( <i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i> )			
LC50	210			mg/l
Blootstellingsduur	96		h	

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### natriumalkylbenzeensulfonaat

Species	Daphnia magna			
EC50	>	10		mg/l
Blootstellingsduur	48		h	

##### decan-1-ol, ethoxylated

EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur	48		h	
methode	DIN 38412 / deel 11			

#### Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)



## cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

### **natriumalkylbenzeensulfonaat**

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		

### **decan-1-ol, ethoxylated**

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur methode	96	h		
	DIN 38412 / deel 9			

### **Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**

#### **decan-1-ol, ethoxylated**

Species	actief slib			
EC10	>	5000		mg/l

#### **dinatriummetasilicaat**

Species	actief slib			
EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur	3	h		

## **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

## **12.3. Bioaccumulatie**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Opmerking niet bepaald

## **12.4. Mobiliteit in de bodem**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

## **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

### **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

### **Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## **12.7. Andere schadelijke effecten**

### **Algemene aanwijzingen**

niet bepaald

### **Verdere gegevens over de milieuaspecten**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

# cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## Afval van residuen

EAC afvalcode 20 01 29\* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten  
Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

## Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking  
Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.  
Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

## Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Zie hoofdstukken 6 tot 8

## Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten  
Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving \*\*\*

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

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

anionogene oppervlakreactieve stoffen

minder dan 5 % \*\*\*

niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

Andere bestanddelen \*\*\*

parfums, (R)-p-mentha-1,8-dieen

#### Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

(Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels

# cariform active

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:  
17.02.2021

Afdrukdatum 23.01.23

## overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

## H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

## Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
ISO: International Organization for Standardization  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
IMO: International Maritime Organization  
UN: United Nations  
EU: European Union

## Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.