

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte: 07.03.2019

Versienummer 10

\*

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Produktidentificatie**Handelsnaam: **STRUCTASEAL® CONTACT BONDING ADHESIVE****1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Fabrikant/leverancier: Carlisle Construction Materials Europe B.V.

Industrieweg 16

8263 AD Kampen

Nederland

Telefoonnummer +31 (0)38 339 33 33

E-Mailadres info.nl@ccm-europe.com

Internet www.structaseal.nl

Inlichtingengevende sector: Product Safety Department: qesh.nl@ccm-europe.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NVIC-Nederland Tel: +31-30-2748888 (alleen voor artsen).

\*

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etikettersingselementen****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)

Cyclohexaan

butanon

**Gevarenaanduidingen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P402+P404 Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens**

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**2.3. Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet bruikbaar.

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43- 2)	20-<40%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	Cyclohexaan	10-<20%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon	10-<20%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Ground calcium carbonate stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-<5%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8 Reg.nr.: 01-2119535161-51	zinkbis(dibutylidithiocarbamaat)	<0,5%

#### Aanvullende gegevens

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzeen (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Aandacht besteden aan zelfbescherming.

Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

#### Na het inademen:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Als het slachtoffer niet ademt: Voer mond-op-mond of mond-op-neus reanimatie uit, neem onmiddellijk contact op met noodarts

**Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

#### Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\*

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO)

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

\*

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

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

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen..

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

\*

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG). Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

#### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
<b>110-82-7 Cyclohexaan</b>	
WGW	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>78-93-3 butanon</b>	
WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>1317-65-3 Ground calcium carbonate</b>	
WGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup> zie bijl. 3

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Draag tijdens bewerkingen als schuren, boren en/of zagen kwalitatief goede beschermingsmiddelen.

Stofmasker FFP3(Filtering Facepiece Particles) (EN 149:2001)

Handschoenen(schuren) (EN388(4.1.3.1))

Veiligheidsbril (EN166-168, 170 )

Gehoorbescherming(EN352-2)

Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn.

##### Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17%

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter AXP3(EN371)

##### Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit butyl rubber(EN374, EN388:4101).

Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen (voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product.

##### Handschoenmateriaal

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.

##### Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber  
 Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Butylrubber

**Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril (EN166)

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding(EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Zwart

**Geur:** Karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald

**pH-waarde:** Niet bruikbaar

##### Toestandsverandering:

**Smelt/vriespunt:** Niet bepaald

**Beginkookpunt en kooktraject** 60 °C

**Vlampunt:** -19 °C

**Ontstekingstemperatuur:** niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### Ontploffingsgrenzen:

**Onderste:** 1,3 Vol %

**Bovenste:** 11,5 Vol %

**Dampspanning bij 20 °C:** 175 hPa

**Dichtheid bij 20 °C:** 0,89 g/cm<sup>3</sup>

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

**Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

##### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** niet bepaald

##### Viscositeit:

**Dynamisch bij 20 °C:** 3.500 mPas

**ISO DIN Cup 6 mm (23°C)** 243 sec

##### Oplosmiddelgehalte:

**Organisch oplosmiddel:** 56,3 %

**VOC (EC)** 501,1 g/l

**VOC% (EC)** 56,30 %

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 43,7 %

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1. Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2. Chemische stabiliteit**  
**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Oxiderende stoffen
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

\* **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

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

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>110-82-7 Cyclohexaan</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Oraal	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50 LC50, 4h	5.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief		20 mg/l (Rat)
<b>136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

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

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

**Mutageniteit in geslachtscellen**

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

**Kankerverwekkendheid**

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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**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.

\*

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<b>Aquatische toxiciteit:</b>	
<b>110-82-7 Cyclohexaan</b>	
LC50, 96h	4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)
EC50, 48h	0,9 mg/l (Daphnia magna)
EC50, 72h	3,4 mg/l (Algae)
<b>78-93-3 butanon</b>	
LC50, 96h	>2.500 mg/l (Pimephales Promelas)
EC50, 48h	>5.000 mg/l (Daphnia magna)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Ecotoxische effecten

**Opmerking:** Giftig voor vissen.

#### Aanvullende informatie:

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.

#### Verdere ecologische informatie

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Giftig voor in het water levende organismen

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\*

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus** Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker

#### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

\*

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1133
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> <b>ADR</b> <b>IMDG</b> <b>IATA</b>	1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK ADHESIVES (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT ADHESIVES
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> <b>ADR</b>	
 <b>klasse</b> <b>Etiket</b>	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 3
<b>IMDG</b>	
 <b>Class</b> <b>Label</b>	3 Brandbare vloeistoffen 3
<b>IATA</b>	
 <b>Class</b> <b>Label</b>	3 Brandbare vloeistoffen 3
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>  <b>Marine pollutant:</b>  <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Cyclohexaan, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2) Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> <b>Kemler-getal</b> <b>EMS-nummer</b> <b>Stowage Category</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen 33 F-E, <u>S-D</u> A
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens</b>	
<b>ADR</b> <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b> <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>  <b>Vervoerscategorie</b> <b>Tunnelbeperkingscode</b> <b>Opmerkingen</b>	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml 3 D/E Het product is, gebaseerd op de viscositeit, ingedeeld volgens ADR, deel 2, hoofdstuk 2.2, Paragraaf 2.2.3.1.4
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b> <b>Excepted quantities (EQ)</b>  <b>Opmerkingen</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Het product is, gebaseerd op de viscositeit, ingedeeld volgens IMDG, deel 2, hoofdstuk 2.3, Paragraaf 2.3.2.2
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1133 LIJMEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

14808-60-7 kwarts

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie**

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 57

· **Nationale voorschriften:**

Klasse	aandeel in %
NK	40-<60

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product Safety Department**

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

• **Bronnen**  
Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

• \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**