

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** Van Beek KS 100

· **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:**

Van Beek EPDM B.V.

Nieuwe Weideweg 5

6121 PD Born

Postbus 199, NL 6160 AD Geleen

Tel: 0031 (0)46 474 06 25

Fax: 0031 (0)46 474 44 48

email: info@vbbv.com

· **Inlichtingengevende sector:** 0031 (0)46 474 06 25

· **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 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens het Globally Harmonized System (GHS).

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

GHS07

GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

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

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 1)

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

· Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
 P210 Verwijderd houden van open vuur - niet roken.
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 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 of een 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

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Ground calcium carbonate stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2.5-10%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8	zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336	< 2.5%

· 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

· 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.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, 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 brandweertieners**
- **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.
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.
- **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:**

110-82-7 cyclohexaan

WG	Korte termijn waarde: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
L	Lange termijn waarde: 700 mg/m ³ , 200 ppm

1317-65-3 Ground calcium carbonate

WG	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³ zie bijl. 3
----	---

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 3)

· 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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt 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 ademhalingstoestel gebruiken.

Filter AXP3(EN371)

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit nitril (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: Nitrilrubber**

· **Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber**

· **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

· **Reuk:** Karakteristiek

· **pH-waarde:** Niet bruikbaar

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 4)

· Toestandsverandering Kookpunt/kookpuntbereik:	60 °C
· Vlampunt:	-18 °C
· Zelfonsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen: Onderste: Bovenste:	1.3 Vol % 11.5 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	175 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0.865 g/cm ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Viscositeit: Dynamisch bij 20 °C:	2500 mPas
· Oplosmiddelgehalte: Organisch oplosmiddel: VOC (EC) · VOC% (EC)	56.7 % 490.7 g/l 56.72 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	43.3 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **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**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
110-82-7 cyclohexaan		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	LD50	5620 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief	LC50, 4h	1600 mg/l (Rat)
136-23-2 zinkbis(dibutyl)dithiocarbamaat		
Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen prikkelend effect.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

(Vervolg op blz. 6)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

Irriterend

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

110-82-7 cyclohexaan

EC50, 48h 0.9 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 72h 3.4 mg/l (Algae)

LC50, 96h 4.53 mg/l (Fatheted minnow, Pimephales promelas)

141-78-6 ethylacetaat

EC50, 24h > 164 mg/l (Daphnia magna)

LC50, 96h > 230 mg/l (Fish)

· 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) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

· 14.1 VN-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1133

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK· **IMDG** ADHESIVES (Naphtha (petroleum), hydrotreated light,

CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ADHESIVES

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 6)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR



· **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
 · **Etiket** 3

· IMDG



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

· IATA



· **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
 · **Label** 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan, nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)

· Marine pollutant:

Ja
 Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Kemler-getal:

33

· EMS-nummer:

F-E,S-D

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ)

5L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie

3

· Tunnelbeperkingscode

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· Opmerkingen:

Het product is, gebaseerd op de viscositeit, ingedeeld volgens IMDG, deel 2, hoofdstuk 2.3, Paragraaf 2.3.2.2

· VN "Model Regulation":

UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H, MILIEUGEVAARLIJK, 3, III

NL

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 26.04.2015

Versie: 6

Herziening van: 02.03.2015

Handelsnaam: Van Beek KS 100

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)
14808-60-7	kwarts (SiO ₂)

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-49-0	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)
------------	--

- **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.

- **Nationale voorschriften:**

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

- **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.
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.

- **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 Road)
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
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 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**