

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: illbruck OT136 B

· Artikelnummer: A-I-OT136B

· **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

Montagelijm

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

##### · Fabrikant/leverancier:

tremco illbruck Productie B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100

msds@tremco-illbruck.com

##### · Inlichtingengevende sector:

tremco illbruck B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0)183568019, F: +31 (0) 183568010

www.tremco-illbruck.nl, info-nl@tremco-illbruck.com

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tijdens kantooruren: T: +31 (0) 183568019. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 302748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### · Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1            H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Acute 1        H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1    H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

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

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

##### · Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

##### · Signaalwoord Waarschuwing

##### · Bevat:

dibenzoylperoxide

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **2.3 Andere gevaren**

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

- **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: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	dibenzoylperoxide Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<20%
CAS: 670241-72-2 ELINCS: 447-010-5 Reg.nr.: 01-0000018876-55-xxxx	Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear Aquatic Chronic 2, H411	5-<10%
CAS: 557-05-1 EINECS: 209-151-9	zinkdistearaat, zuiver Aquatic Acute 1, H400	1-<5%

- **SVHC -**

- **Aanvullende gegevens:**

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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:**

Verwijder met een doek of papier uit de huid. Vervolgens reinigen met water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Irriterend voor de ogen.
- **Informatie voor de arts:** 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:**  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Brandgevaar bij verwarming.  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Koolmonoxyde (CO)  
Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

### 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.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Door reactie met waterdamp worden bijproducten gevormd, zie hiervoor hoofdstuk 8.

### 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:**  
Kan brand veroorzaken.  
Beschermen tegen hitte.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
>5°C - ≤25°C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **DNEL's**

- **Long term effects**

#### CAS: 94-36-0 dibenzoylperoxide

Oraal	consumer	1,65 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermaal	industrial	6,6 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	3,3 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	11,75 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	2,9 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

- **PNEC's**

#### CAS: 94-36-0 dibenzoylperoxide

PNEC	0,0006 mg/L (fresh water)
	0,0006 mg/L (intermittent release)
	0,00006 mg/L (salt water)
PNEC	0,35 mg/kg (sewage treatment plant)
	0,0758 mg/kg (soil)
	0,0338 mg/kg (sediment (salt water))
	0,338 mg/kg (sediment (fresh water))

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 4)

- **Ademhalingsbescherming:**

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

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Filter AX

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende werkkleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

**Vorm:**

Pasteus

**Kleur:**

Zwart

- **Geur:**

Zwak, karakteristiek

- **Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:**

>165 °C

- **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

**Oxiderende eigenschappen:**

50°C (SADT)

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,55 g/cm<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 5)

- |   |   |
|---|---|
| <b>· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.                     |
| <b>· Oplosmiddelgehalte:</b>                      |   |
| <b>VOC (EU)</b>                                   | 0,0 g/l   |
| <b>VOC (EG)</b>                                   | 0,00 %  |
| <b>· 9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit Stabiel**
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.  
Reacties met reductiemiddelen.  
Reactie met aminen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**  
Het product mag alleen worden gemengd met materialen en producten in onze technische fiche / product informatieblad.  
Afwijkingen van deze vragen onze toestemming.  
Verwijderd houden van warmte.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 94-36-0 dibenzoylperoxide**

Oraal | LD50 | &gt;5.000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkeling
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 6)

- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### **CAS: 94-36-0 dibenzoylperoxide**

LC50/96 h | 0,06 mg/L (oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h | 0,11 mg/L (daphnia magna)

##### **CAS: 670241-72-2 Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear**

LC50/96 h | &gt;1,23 mg/L (vis) (OECD 203)

EC50/48 h | &gt;2,2 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het product is biologisch niet afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · Ecotoxische effecten:

##### **CAS: 94-36-0 dibenzoylperoxide**

NOEC/96 h | 0,0316 mg/L (vis)

NOEC/48 h | 0,0765 mg/L (daphnia magna)

NOEC/72 h | 0,06 mg/L (algae)

##### **CAS: 670241-72-2 Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear**

NOEC | 0,0428 mg/L (vis) (OECD 210)

- **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
zeer giftig voor in het water levende organismen  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **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:

Niet uitgehard product mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Niet uitgehard product moet aan de lucht blootgesteld worden totdat deze reukloos is. Daarna kan het product op dezelfde wijze afgevoerd worden als uitgehard product. Uitgehard product mag tesamen met huisvuil gestort worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

##### · Europese afvalcatalogus

08 04 09\* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

(Vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 7)

HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

Verpakkingen moeten restloos geleegd worden (volledig laten uitdruppen, uitvloeien of uitspatelen), met in achtneming van verdere recyclage of recuperatie, en dit volgens de prioriteit van de op dat ogenblik geldende plaatselijke resp. nationale voorschriften.

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

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR**

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (dibenzoylperoxide, Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear)

3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide, Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear)

- **IMDG, IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide, Benzoic acid, nonyl ester, branched and linear)

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR**



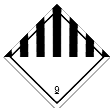
- **klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- **Etiket**

9

- **IMDG**



- **Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- **Label**

9

- **IATA**



- **Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- **Label**

9

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 8)

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (IATA):** Symbool (vis en boom)

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

- **Kemler-getal:** 90
- **EMS-nummer:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A

- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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** E

- **VN "Model Regulation":** UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIBENZOYLPEROXIDE, BENZOIC ACID, NONYL ESTER, BRANCHED AND LINEAR), 9, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006

VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

2001/118/EG betreffende de lijst van afvalstoffen

2008/98/EG betreffende afvalstoffen

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b></li> </ul>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b></li> </ul>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b></li> </ul>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b></li> </ul>
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b></li> </ul>
---

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 E1** Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 100 t**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 200 t**

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57** Niet bruikbaar.

- **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**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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:**

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

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.09.2019

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2019

**Handelsnaam: illbruck OT136 B**

(Vervolg van blz. 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organische peroxiden – Type B

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – 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

- NL -