

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** illbruck PU111
- **Artikelnummer:** A-I-PU111
- **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** Lijm
- **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 NV  
Leo Baekelandstraat 3, 2950 Kapellen  
T: +32 (0) 36646384, F: +32 (0) 36648676  
www.tremco-illbruck.be, info-be@tremco-illbruck.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Tijdens kantooruren T: +32 (0) 36646384. Voor overige uren graag contact opnemen met uw nationale vergiftigingscentrum.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk 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.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar

- **Bevat:**

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen  
methyleendifenylidiisocynaat

- **Gevarenaanduidingen**

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **Aanvullende informatie:**

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **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: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	20-<30%
CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	methyleendifenylidiisocynaat Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	20-<30%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 25791-96-2 NLP: 500-044-5	Glycerol, gepropoxyleerd Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 9082-00-2	Gethoxyleerde/gepropoxyleerde glycerol Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4	diethylmethylbenzeendiamine STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<1%

• **SVHC -**

• **Aanvullende gegevens:**

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

Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

• **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.

• **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

• **Na oogcontact:**

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

• **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Gevaren** 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.

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

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gasen mogelijk.

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 3)

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:

Cyaanwaterstof (HCN)

**· 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**

Personen in veiligheid brengen.

**· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.**· 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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

(Vervolg op blz. 5)

— BE —

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 4)

- **DNEL's**

- **Long term effects**

**CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

Inhalatief	industrial	0,05 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,025 mg/m3 (general public) (systemic and local effects)

**CAS: 26447-40-5 methyleendifenyldiisocyaan**

Inhalatief	industrial	0,05 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,025 mg/m3 (general public) (systemic and local effects)

- **Short term effects**

**CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

Dermaal	industrial	50 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	0,1 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,05 mg/m3 (general public) (local effects)

**CAS: 26447-40-5 methyleendifenyldiisocyaan**

Oraal	consumer	20 mg/kg (general public) (systemic effects)
Dermaal	industrial	50 mg/kg (workers) (systemic effects)
	industrial	28,7 mg/cm2 (workers) (local effects)
	consumer	25 mg/kg (general public) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	0,1 mg/m3 (workers) (systemic and local effects)
	consumer	0,05 mg/m3 (general public) (systemic and local effects)

- **PNEC's**

**CAS: 26447-40-5 methyleendifenyldiisocyaan**

PNEC	1 mg/L (fresh water)
	1 mg/L (sewage treatment plant)
	1 mg/L (soil)
	10 mg/L (sporadic release)
	0,1 mg/L (salt water)
PNEC	mg/kg dwt (sediment (salt water)) (exposure not expected)
	mg/kg dwt (sediment (fresh water)) (exposure not expected)

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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.

- **Ademhalingsbescherming:**

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

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 5)

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,7$  mm

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende werkkleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

- **Geur:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- **Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:**

&gt;325 °C

- **Vlampunt:**

190 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

- **Ontstekings temperatuur:**

400 °C

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 6)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>   |   |
| <b>Onderste:</b>  | 0,1 Vol %                                       |
| <b>Bovenste:</b>  | 0,2 Vol %                                       |
| · <b>Dampspanning:</b> Niet bepaald.  |   |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b> 1,07 g/cm <sup>3</sup>                            |   |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Dampdichtheid</b>  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> Niet resp. gering mengbaar. |   |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b> Niet bepaald.                |   |
| · <b>Viscositeit</b>  |   |
| <b>Dynamisch:</b>   | Niet bepaald.                                   |
| <b>Kinematisch:</b>   | Niet bepaald.                                   |
| · <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** 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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Schadelijk bij inademing.

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

### **CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen**

Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>10.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/L (rat)

### **CAS: 26447-40-5 methyleendifenyldiisocynaat**

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (konijn)

(Vervolg op blz. 8)



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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 7)

Inhalatief	LC50/1 h	1,5 mg/L (rat)
<b>CAS: 25791-96-2 Glycerol, gepropoxyleerd</b>		
Oraal	LD50	1.999 mg/kg (rat)
<b>CAS: 9082-00-2 Gethoxyleerde/gepropoxyleerde glycerol</b>		
Oraal	LD50	>500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)
<b>CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine</b>		
Oraal	LD50	738 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
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**  
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatische toxiciteit:**

#### **CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

LC0/96 h &gt;1.000 mg/L (brachydanio rerio)

EC50/24 h &gt;1.000 mg/L (daphnia magna)

#### **CAS: 26447-40-5 methyleendifenyldiisocyaan**

LC50/96 h (statisch) &gt;1.000 mg/L (brachydanio rerio) (OESO 203)

EC50/24 h (statisch) &gt;1.000 mg/L (daphnia magna) (OESO 202)

EC50/72 h (statisch) &gt;1.640 mg/L (scenedesmus subspicatus) (OESO 201)

#### **CAS: 9082-00-2 Gethoxyleerde/gepropoxyleerde glycerol**

LC50/48 h &gt;100 mg/L (brachydanio rerio)

EC50/48 h &gt;100 mg/L (daphnia magna)

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 8)

EC50/72 h	>1.000 mg/L (scenedesmus capricornutum)
-----------	---

- **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:**

**CAS: 9016-87-9 difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen**

NOEC/21 d	>10 mg/L (daphnia magna)
-----------	--------------------------

**CAS: 26447-40-5 methyleendifenylidiisocynaat**

LC50/14 d	>1.000 mg/kg (eisenia foetida) (OESO 207)
-----------	---

NOEC/21 d	>10 mg/L (daphnia magna) (OESO 202)
-----------	-------------------------------------

NOEC/14 d	>1.000 mg/kg (avea sativa) (OESO 208)
-----------	---------------------------------------

	>1.000 mg/kg (lactuca sativa) (OESO 208)
--	--

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de 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:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Europese afvalcatalogus**

HP 4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
------	---

HP 5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
------	--

HP 7	Kankerverwekkend
------	------------------

HP 13	Sensibiliserend
-------	-----------------

HP 14	Ecotoxisch
-------	------------

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

- **14.1 VN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Niet van toepassing

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 9)

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                 | <p>Niet van toepassing</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Milieugevaren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>                  | <p>Neen</p>                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b></li> </ul>                             | <p>Niet bruikbaar.</p>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b></li> </ul> | <p>Niet bruikbaar.</p>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>   | <p>Niet van toepassing</p> |

### 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
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 52a, 56
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
 Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
 Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- **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**  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 25.10.2018

Versienummer 5

Herziening van: 25.10.2018

**Handelsnaam: illbruck PU111**

(Vervolg van blz. 10)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer 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

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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