

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** illbruck PU050**Artikelnummer:** A-I-PU050**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:**

Tremco CPG Netherlands BV

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

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

msds@cpg-europe.com

**Inlichtingengevende sector:**

Tremco CPG Belgium NV

tremco illbruck NV

p/a Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +32 (0) 36646384

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren: T: +32 (0) 36646384. Overige uren:

- België: Graag contact opnemen met uw nationale vergiftigingscentrum.

- Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0) 302748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

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**

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**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: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 1)

## **· Gevarenpictogrammen**



GHS08

## **· Signaalwoord Gevaar**

### **· Bevat:**

4,4'-methyleendifenylidiisocyanaat

Reactiemassa Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat

### **· Gevarenaanduidingen**

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### **· Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

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

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

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

### **· Aanvullende informatie:**

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

### **· 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: 1330-20-7 EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xyleen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 Reg.nr.: 01-2119475325-36-xxxx	calciumoxide Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318	1-<5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	1-<5%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat 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	0,1-<1%
CAS: 1065336-91-5 EC-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Reactiemassa Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	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:

De vulstoffen zijn een onderdeel van de vloeistof en daarom kan worden aangenomen dat het onvrijwillig vrijkomen daarvan, onder normale omstandigheden, niet te verwachten is.

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

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, 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

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

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

Duizeligheid

Bedwelming.

Hoofdpijn

Misselijkheid

- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

— BE —

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
  - Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)
  - Schuim
  - Bluspoeder
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
  - Koolmonoxyde (CO)
  - Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)
  - Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)
  - Cyaanwaterstof (HCN)

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanisch opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Tanks niet gasdicht afsluiten.
- **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 ontplofingsgevaar:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Ontluchting van de tanks voorzien.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Droog bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

### · **8.1 Controleparameters**

#### · **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### **CAS: 1330-20-7 xyleen**

GW	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;
----	---

##### **CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaanaat**

GW	Lange termijn waarde: 0,052 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
----	---

#### · **DNEL's**

#### · **Long term effects**

##### **CAS: 1330-20-7 xyleen**

Inhalatief	industrial	289 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects)
	consumer	14,8 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (systemic effects)

##### **CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaanaat**

Dermaal	consumer	25 mg/kg (consumers) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	0,05 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)
	consumer	0,025 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (local effects)

#### · **Short term effects**

##### **CAS: 1330-20-7 xyleen**

Dermaal	industrial	180 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	108 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Inhalatief	industrial	77 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	174 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (systemic and local effects)

##### **CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaanaat**

Dermaal	industrial	50 mg/kg (workers) (local effects)
	industrial	28,7 mg/cm <sup>2</sup> (workers) (local effects)
Inhalatief	industrial	0,1 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)
	consumer	0,05 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (local effects)

#### · **PNEC's**

##### **CAS: 1330-20-7 xyleen**

PNEC	0,327 mg/L (fresh water) 6,58 mg/L (sewage treatment plant)
------	--

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 5)

PNEC	0,327 mg/L (intermittent release) 0,327 mg/L (salt water) 2,31 mg/kg (soil) 12,46 mg/kg (sediment (salt water)) 12,46 mg/kg (sediment (fresh water))
<b>CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan</b>	
PNEC	1 mg/L (fresh water) 1 mg/L (sewage treatment plant) 10 mg/L (intermittent release) 0,1 mg/L (salt water)
PNEC	1 mg/kg (soil)

· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:** Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

· **Aanvullende gegevens:**

De vulstoffen zijn een onderdeel van de vloeistof en daarom kan worden aangenomen dat het onvrijwillig vrijkomen daarvan, onder normale omstandigheden, niet te verwachten is.

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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.

· **Ademhalingsbescherming:**

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

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter AB

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Handbescherming:**

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**

Handschoenen uit PVA

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.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 6)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende werkkleding

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

#### **· Algemene gegevens**

#### **· Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Pasteus
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>· pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
<b>· Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>· Beginkookpunt en kooktraject:</b>	137-143 °C

<b>· Vlampunt:</b>	>75 °C
--------------------	--------

<b>· Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
---------------------------------------	-----------------

<b>· Ontstekingstemperatuur:</b>	> 200 °C
----------------------------------	----------

<b>· Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
---------------------------------	---------------

<b>· Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
---------------------------------------	--

<b>· Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
-------------------------------------	---

<b>· Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	7,0 Vol %

<b>· Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
------------------------	---------------

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,15 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.
--	---------------

(Vervolg op blz. 8)



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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 7)

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>Viscositeit</b>            |   |
| Dynamisch:                      | Niet bepaald.                                   |
| Kinematisch:                    | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>    |   |
| VOC (EG)                        | <9,50 %   |
| · <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** Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
- **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 ontbindingsprodukten bekend.

## **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: 1330-20-7 xyleen**

Oraal	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (konijn)

#### **CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyanat**

Oraal	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	0,49 mg/L (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
De vulstoffen zijn een onderdeel van de vloeistof en daarom kan worden aangenomen dat het onvrijwillig vrijkomen daarvan, onder normale omstandigheden, niet te verwachten is.  
Konijnenogen: niet irriterend (OECD 405)

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 8)

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

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatische toxiciteit:**

##### **CAS: 1330-20-7 xyleen**

LC50/96 h	3,77 mg/L (vis)
EC50/48 h	7,4 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	10 mg/L (skelettonema costatum)

##### **CAS: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaan**

LC50/96 h	>1.000 mg/L (brachydanio rerio)
LC50/24 h	>500 mg/L (brachydanio rerio)
EC50	>100 mg/L (daphnia magna)
EC50/24 h	>1.000 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.640 mg/L (desmodesmus subspicatus)

##### **CAS: 1065336-91-5 Reactiemassa Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat**

LC50/96 h	7,9 mg/L (oncorhynchus mykiss)
	0,9 mg/L (brachydanio rerio)
	0,97 mg/L (lepomis macrochirus)
EC50/24 h	20 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	1,68 mg/L (desmodesmus subspicatus)

- **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: 101-68-8 4,4'-methyleendifenylidiisocyaan**

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

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 9)

**CAS: 1065336-91-5 Reactiemassa Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat**

NOEC/21 d	1 mg/L (daphnia magna)
-----------	------------------------

- **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:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

### **Europese afvalcatalogus**

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

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

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

- |   |                     |
|---|---------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                     |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                     |
| · <b>klasse</b>   | Niet van toepassing |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                     |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Niet van toepassing |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |                     |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen                |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.     |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.     |

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 10)

**· Transport/verdere gegevens:**
**· ADR**
**· Opmerkingen:** 2.2.41.1.5: < 2.2 mm/s

**· IMDG**
**· Opmerkingen:** 2.4.2.2.2.1: < 2.2 mm/s

**· IATA**
**· Opmerkingen:** 3.4.1.1.2.1: < 2.2 mm/s

**· VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

## **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) Nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015

2001/118/EG betreffende de lijst van afvalstoffen

2008/98/EG betreffende afvalstoffen

**· Richtlijn 2012/18/EU**
**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 56a, 74

**· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· VERORDENING (EU) 2019/1148**
**· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 11)

- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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**
  - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - H228 Ontvlambare vaste stof.
  - H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
  - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
  - H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
  - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
  - 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.
  - 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 relatif au transport international 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - 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
  - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
  - Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 04.11.2021

Versienummer 5

Herziening van: 04.11.2021

**Handelsnaam: illbruck PU050**

(Vervolg van blz. 12)

Water-react. 2: Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

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

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

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

— BE —