

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **illbruck PU204**

· Artikkelnnummer: A-I-PU204

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** lim

#### · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### · Produsent/leverandør:

Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

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

msds@cpg-europe.com

##### · Avdeling for nærmere informasjon:

Tremco CPG Sweden AB

Motorgatan 2, 442 15 Kungälv

T: +46 (0) 31570010, F: +46 (0) 31572007

www.cpg-europe.com, info-se@cpg-europe.com

· **1.4 Nødtelefonnummer** Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute: 22 59 13 00 (Døgnaåpen telefon)

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### · Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Acute Tox. 4            H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2            H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2            H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Resp. Sens. 1           H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Skin Sens. 1            H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Carc. 2                 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT SE 3             H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT RE 2             H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3    H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### · 2.2 Merkingselementer

##### · Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

##### · Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 1)

**Varselord Fare****Inneholder:**

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe  
Aromatisk polyisocyanat forpolymer  
tiocyanasyre, salter  
2,4'-diphenylmethane diisocyanate  
2,2'-methylenediphenyl diisocyanate

**Faresetninger**

H332 Farlig ved innånding.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjon:**

Personer som allerede sensibiliserte å diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.  
Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt med dette produktet.  
Dette produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon med mindre et beskyttende maske med et egnet gassfilter (dvs. typen A1 i henhold til standard EN 14387) er brukt.  
EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.  
Fra og med 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:** Ikke brukbar.
- vPvB:** Ikke brukbar.

NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### Farlige innholdsstoffer:

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67815-87-6                                                                   | Aromatisk polyisocyanat forpolymer<br>Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                               | 50-<75% |
| CAS: 9016-87-9<br>EC nummer: 618-498-9                                            | difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 30-<50% |
| CAS: 101-68-8<br>EINECS: 202-966-0<br>Registreringsnummer: 01-2119457014-47-xxxx  | tiocyanasyre, salter<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                         | 1-<5%   |
| CAS: 5873-54-1<br>EINECS: 227-534-9<br>Registreringsnummer: 01-2119480143-45-xxxx | 2,4'-diphenylmethane diisocyanate<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335            | 1-<5%   |
| CAS: 2536-05-2<br>EINECS: 219-799-4                                               | 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate<br>Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335          | 0,1-<1% |

#### SVHC -

#### Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Mens herding følgende stoffer dannes og frigjøres ved en reaksjon med luftens fuktighet:

Kulldioksyd

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle informasjoner:** Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

#### Etter innånding:

Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

#### Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

#### Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

**Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

**Henvisninger for legen:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 3)

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.  
Kullmonoksyd (CO)  
Kulldioksyd  
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)  
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:  
Cyanvannstoff (HCN)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Bring personer i sikkerhet.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 4)

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| AG | Korttidsverdi: 0,01 ppm<br>Langtidsverdi: 0,005 ppm<br>A |
|----|----------------------------------------------------------|

#### CAS: 5873-54-1 2,4'-diphenylmethane diisocyanate

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| AG | Korttidsverdi: 0,01 ppm<br>Langtidsverdi: 0,005 ppm<br>A |
|----|----------------------------------------------------------|

#### CAS: 2536-05-2 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate

|    |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|
| AG | Korttidsverdi: 0,01 ppm<br>Langtidsverdi: 0,005 ppm<br>A |
|----|----------------------------------------------------------|

- **DNEL-verdier**

- **Long term effects**

#### CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

|           |            |                                                                       |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Inhalativ | industrial | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects)         |
|           | consumer   | 0,025 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic and local effects) |

#### CAS: 5873-54-1 2,4'-diphenylmethane diisocyanate

|           |            |                                                     |
|-----------|------------|-----------------------------------------------------|
| Inhalativ | 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: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

|           |            |                                                              |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Oral      | consumer   | 20 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)                  |
| Dermal    | industrial | 50 mg/kg/24h (workers) (systemic and local effects)          |
|           | consumer   | 25 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)                  |
| Inhalativ | industrial | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic and local effects) |
|           | consumer   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (general public) (local effects)      |

#### CAS: 5873-54-1 2,4'-diphenylmethane diisocyanate

|           |            |                                                 |
|-----------|------------|-------------------------------------------------|
| Inhalativ | industrial | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects) |
|-----------|------------|-------------------------------------------------|

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 5)

consumer 0,05 mg/m<sup>3</sup> (consumers) (local effects)**· PNEC-verdier****CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

PNEC 1 mg/L (fresh water)  
 10 mg/L (intermittent release)  
 0,1 mg/L (salt water)

**CAS: 5873-54-1 2,4'-diphenylmethane diisocyanate**

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)

**· Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Eksponeringskontroll****· Personlig verneutstyr:****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

**· Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**· Håndvern:**

Beskyttelseshansker

**· hanskemateriale**

Hansker av PE

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,02$  mm**· gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

**· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 6)

## · Øyevern:



Tettsittende vernebrille

## · Kroppsvern:



Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## · alminnelige opplysninger

## · Utseende:

Form:

Flytende

Farge:

i.h.t. produktbetegnelse

## · Lukt:

Karakteristisk

## · Luktterskel:

Ikke bestemt.

## · pH-verdi:

Ikke bestemt.

## · Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

## · Startkokepunkt og kokeområde:

&gt;325 °C

## · Flammepunkt:

&gt;250 °C

## · Antennelighet (fast stoff, gass):

Ikke brukbar.

## · Antennelsestemperatur:

400 °C

## · Nedbrytingstemperatur:

Ikke bestemt.

## · Selvantennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

## · Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## · Eksplosjonsgrenser:

Nedre:

0,1 Vol %

Øvre

0,2 Vol %

## · Damptrykk:

Ikke bestemt.

## · Tetthet ved 20 °C:

1,15 g/cm<sup>3</sup>

## · Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

## · Damptetthet:

Ikke bestemt.

## · Fordampingshastighet:

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 7)

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>    | Ikke, hhv. lite blandbar.                       |
| · <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Viskositet:</b>                            |                                                 |
| <b>Dynamisk:</b>                                | Ikke bestemt.                                   |
| <b>Kinematisk:</b>                              | Ikke bestemt.                                   |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                   |                                                 |
| <b>VOC (EU)</b>                                 | 0,0 g/l                                         |
| <b>VOC (EF)</b>                                 | 0,00 %                                          |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                 | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**  
Farlig ved innånding.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Oral   | LD50 | >10.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

**CAS: 101-68-8 tiocyansyre, salter**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 9.200 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**CAS: 5873-54-1 2,4'-diphenylmethane diisocyanate**

|      |      |                                  |
|------|------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | >9.400 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
|      |      | >2.000 mg/kg (rat)               |

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 9)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 8)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap**  
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

#### · Akvatisk toksisitet:

##### **CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

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

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

##### **CAS: 101-68-8 tiocyansyre, salter**

LC50/96 h &gt;1.000 mg/L (fish)

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

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

### · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · Økotoksiske virkninger:

##### **CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

NOEC/21 d &gt;10 mg/L (daphnia magna)

##### **CAS: 101-68-8 tiocyansyre, salter**

NOEC/21 d &gt;10 mg/L (daphnia magna)

### · Ytterligere økologiske opplysninger:

### · Generelle opplysninger: Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### · PBT: Ikke brukbar.

#### · vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 10)

—NO—

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 9)

- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

|           |                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 02  | emballasje av plast                                                                                |
| HP4       | Irriterende - hudirritasjon og øyeskader                                                           |
| HP5       | Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet                                     |
| HP7       | Kreftframkallende                                                                                  |
| HP13      | Sensibiliserende                                                                                   |
| HP14      | Økotoksisk                                                                                         |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                                                           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>                                                                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                             | bortfaller    |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                                         |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                             | bortfaller    |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                                      |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                             |               |
| · <b>klasse</b>                                                                           | bortfaller    |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                                            |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                  | bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                                                  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>                                                                | Nei           |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                                        | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                           | bortfaller    |

—NO—

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 10)

\*

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

(EC) No 1272/2008

REACH (EC) No 1907/2006

Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015

2001/118/EF med hensyn til listen over avfall

2008/98/EF om avfall

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 56a, 56b, 56c, 74**

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

FORORDNING (EF) nr 1907/2006; Tillegg XVII: 56. Metylendifenyldiisocyanat (MDI).

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57** Ikke brukbar.

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(fortsatt på side 12)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 22.04.2022

Versjon 3

revidert den: 22.04.2022

**Handelsnavn: illbruck PU204**

(fortsatt fra side 11)

**Forkortelser og akronymer:**

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  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO