

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** illbruck PU108
- **Artikelnummer:** A-I-PU108
- **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** Afdichtingsmiddel
- **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 vergiftigingencentrum.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xn; Schadelijk	
R20-40-48/20:	Schadelijk bij inademing. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
.....	
Xn; Sensibiliserend	
R42/43:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 1)

Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

• Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

• Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

• 2.2 Etiketteringselementen**• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

• Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS08

• Signaalwoord Gevaar**• Bevat:**

difenylnmethaandiisocyaan, isomeren en homologen

• Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

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.

• Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

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

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

• Aanvullende informatie:

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

• 2.3 Andere gevaren**• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****• PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 2)

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· **Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-87-9 EINECS: 202-966-0	difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen Xn R20-40-48/20; Xn R42/43; Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3 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	50- <75%
EC-nummer: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris (2-chloor-1-methylethyl) fosfaat Xn R22 Acute Tox. 4, H302	10- <20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5- <10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	5- <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1- <5%

· **Aanvullende gegevens:**

Tijdens uitharding worden de volgende producten vrijgemaakt:

Kooldioxyde

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:** Slachtoffer uit de gevarezone 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.

Als de klachten niet minderen, een arts 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:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 3)

- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **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
Stikoxyde (NO_x)
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**
Niet nodig.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **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.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 4)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van water bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**

115-10-6 dimethylether

GW (B)	Lange termijn waarde: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
--------	---

75-28-5 isobutaan

GW (B)	Lange termijn waarde: 1000 ppm
--------	--------------------------------

74-98-6 propaan

GW (B)	Lange termijn waarde: 1000 ppm
--------	--------------------------------

- **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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
Butylrubber
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm
Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 5)

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ 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 arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

- **Reuk:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/smeltbereik:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

- **Kookpunt/kookpuntbereik:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

- **Vlampunt:**

-97 °C

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

Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:

3,0 Vol %

Bovenste:

18,6 Vol %

- **Dampspanning bij 20 °C:**

5200 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,02 g/cm³

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

- **Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|---|---|
| · Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald. | |
| · Viscositeit | |
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| VOC (EU) | 153,0 g/l |
| VOC (EG) | 15,00 % |
| · 9.2 Overige informatie | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** 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:**

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

9016-87-9 difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

Oraal	LD50	> 10000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 10000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4 h	0,493 mg/L (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:**
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk
Irriterend
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Carc. 2

— BE —

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

9016-87-9 difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen

EC50/24 h > 1000 mg/L (daphnia magna)

LC0/96 h > 1000 mg/L (brachydanio rerio)

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

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere informatie: Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Ecotoxische effecten:

· Aanvullende informatie:

Dit product bevat geen stoffen in bijlage I van Richtlijn EG 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen

· 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

16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

15 01 04 metalen verpakking

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR 1950 AEROSOLS

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)
· ADR


- klasse 2 5F Gassen
- Etiket 2.1

· IMDG, IATA


- Class 2.1
- Label 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

· 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant: Neen

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Gassen

- Kemler-getal: -
- EMS-nummer: F-D,S-U

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

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:
· ADR

- Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
- Vervoerscategorie 2
- Tunnelbeperkingscode D
- Opmerkingen:
 - Special provisions: 190, 327, 344, 625 (3.3)
 - Special provisions for carriage: V14 (7.2.4); CV9, CV12 (7.5.11); S2 (8.5)

· IMDG

- Opmerkingen:
 - Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)
 - Stowage and segregation: Protected from sources of heat. For 1950 AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "Separated from" class 1 except division 1.4.

· IATA

- Opmerkingen: - Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation":	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1
--------------------------	--------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 Richtlijn 1999/45/EG
 Richtlijn 1272/2008/EG (OJ L 353, 31-12-2008, p1)
 Richtlijn 1907/2006/EG (OJ L 396, 30-12-2006, p1, inclusief corrigenda)
- **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**

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- **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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.06.2014

Versienummer 6

Herziening van: 10.06.2014

Handelsnaam: illbruck PU108

(Vervolg van blz. 10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

— BE —