

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam:** illbruck AT101**· Artikelnummer:** T-I-AT101**· 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** Grondverven**· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:**

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410

msds@cpg-europe.com

**· Inlichtingengevende sector:**

Tremco CPG Belgium NV

p/a Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +32 (0) 36646384

www.cpg-europe.com, info-be@cpg-europe.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)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**· 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: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 1)

## **· Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08

## **· Signaalwoord Gevaar**

### **· Bevat:**

tolueen  
butaan-1-ol

### **· Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **· Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### **· Aanvullende informatie:**

EUH208 Bevat n-butylmethacrylaat, methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### **· 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.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 2)

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9<br>Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx | tolueen<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;<br>Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336  | 50-<75% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx  | butaan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336       | 1-<5%   |
| CAS: 97-88-1<br>EINECS: 202-615-1<br>Reg.nr.: 01-2119486394-28-xxxx  | n-butylmethacrylaat<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 | 0,1-<1% |
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx  | methylmethacrylaat<br>Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B,<br>H317; STOT SE 3, H335                      | 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:

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:**

Slachtoffer in open lucht brengen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

**· 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:**

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

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**· Na oogcontact:**

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

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**· Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
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.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).  
Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**  
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 4)

In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

Er moet een noodkoeling worden voorzien voor het geval dat er een omgevingsbrand zou uitbreken.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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:** Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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

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

· **8.1 Controleparameters**

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

**CAS: 108-88-3 tolueen**

|    |   |
|----|---|
| GW | Korte termijn waarde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|    | Lange termijn waarde: 77 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm   |
|    | D;  |

**CAS: 71-36-3 butaan-1-ol**

|    |   |
|----|---|
| GW | Lange termijn waarde: 62 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |
|    | D;  |

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

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

Filter ABEK

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 5)

### · Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

### · Handschoenmateriaal

Fluorrubber (Viton)

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.

### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

### · Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### · Lichaamsbescherming:



Draag geschikte beschermende werkkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### · Algemene gegevens

#### · Fysische toestand

Vloeibaar

#### · Kleur:

Kleurloos

#### · Geur:

Sterk

#### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

#### · Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

110-111 °C (CAS: 108-88-3 toluen)

#### · Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

#### · Onderste en bovenste explosiegrens

#### · Onderste:

1,2 Vol % (CAS: 108-88-3 toluen)

#### · Bovenste:

7 Vol % (CAS: 108-88-3 toluen)

#### · Vlampunt:

8 °C

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 6)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                           | 535 °C (CAS: 108-88-3 toluen)     |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                     |
| · <b>pH</b>  | Het mengsel is apolair/aprotisch. |
| · <b>Viscositeit</b>                                       |                                   |
| · <b>Kinematische viscositeit</b>                          | Niet bepaald.                     |
| · <b>Dynamisch bij 20 °C:</b>                              | 200 mPas                          |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                   |
| · <b>Water:</b>  | Niet resp. gering mengbaar.       |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.                     |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                           | 29 hPa (CAS: 108-88-3 toluen)     |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                   |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,92 g/cm <sup>3</sup>            |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                     |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                     |

|   |  |
|---|--|
| · <b>9.2 Overige informatie</b>   |  |
| · <b>Voorkomen:</b>   |  |
| · <b>Vorm:</b>  | Vloeibaar  |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |  |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>   | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.   |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>  |  |
| · <b>VOC (EU)</b>   | 600,0 g/l  |
| · <b>VOC (EG)</b>   | 63,00 %  |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>  | Niet bepaald.  |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                   |                                      |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>  | Niet van toepassing                  |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>  | Niet van toepassing                  |
| · <b>Aerosolen</b>   | Niet van toepassing                  |
| · <b>Oxiderende gassen</b>   | Niet van toepassing                  |
| · <b>Gassen onder druk</b>   | Niet van toepassing                  |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>  | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>   | Niet van toepassing                  |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>  | Niet van toepassing                  |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>   | Niet van toepassing                  |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>  | Niet van toepassing                  |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | Niet van toepassing                  |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | Niet van toepassing                  |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>   | Niet van toepassing                  |

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 7)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                | Niet van toepassing |
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b> | Niet van toepassing |

## **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:** Bij adequate stockering: geen

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

#### **CAS: 108-88-3 toluene**

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50     | 12.124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 5.320 mg/L (mouse)    |

#### **CAS: 71-36-3 butaan-1-ol**

|            |          |                      |
|------------|----------|----------------------|
| Oraal      | LD50     | 790 mg/kg (rat)      |
| Dermaal    | LD50     | 3.400 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 8.000 mg/L (rat)     |

#### **CAS: 97-88-1 n-butylmethacrylaat**

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50     | 22.600 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | 11.300 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 4.910 mg/L (rat)      |

#### **CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 7.872 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

- **Huidcorrosie/-irritatie** Prikkeling
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 8)

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

|  |
|--|
| · <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> |
|--|

|  |
|--|
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
|--|

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

|                                  |
|----------------------------------|
| · <b>Europese afvalcatalogus</b> |
|----------------------------------|

|     |             |
|-----|-------------|
| HP3 | Ontvlambaar |
|-----|-------------|

|     |   |
|-----|---|
| HP4 | Irriterend - huidirritatie en oogletsel |
|-----|---|

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 9)

|      |  |
|------|--|
| HP5  | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP10 | Vergiftig voor de voortplanting                            |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:**

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

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

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1993

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

- **ADR** 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (TOLUEEN, BUTANOLEN)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, BUTANOLS)

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Label** 3

- **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Milieugevaren:**

- **Marine pollutant:** Neen

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33

- **EMS-nummer:** F-E,S-E

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 10)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Stowage Category</b>  | B   |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet bruikbaar.   |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                             |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                              | 1L  |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                         | Code: E2<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                       | 2   |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                    | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                 | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml               |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                  | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (TOLUEEN, BUTANOLEN), 3, II   |

### 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) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020  
 De lijsten van hormoonontregelaars I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))  
 2001/118/EG betreffende de lijst van afvalstoffen  
 2008/98/EG betreffende afvalstoffen
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 48**
- **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.

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 11)

- **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**

CAS: 108-88-3 | tolueen

3

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

CAS: 108-88-3 | tolueen

3

- **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**

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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

- **Datum van de vorige versie:** 22.04.2020

- **Versienummer van de vorige versie:** 14

- **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

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 23.02.2023

Versienummer 15 (vervangt versie 14)

Herziening van: 23.02.2023

**Handelsnaam: illbruck AT101**

(Vervolg van blz. 12)

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)  
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. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – 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

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

— BE —