

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

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

- **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** illbruck CY011

- **Artikelnummer:** A-I-CY011

- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik -**

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel

- **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 B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel
T: +31 (0)183568019, F: +31 (0) 183568010
www.tremco-illbruck.nl, info-nl@tremco-illbruck.com

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Tijdens kantooruren: T: +31 (0) 183568019. Overige uren: 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**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

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

- **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.

- **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**



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Bevat:**
ethyl-2-cyaaanacrylaat
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Voorzorgsmaatregelen**
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P313 Een arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/
internationale voorschriften.
- **Aanvullende informatie:**
Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik
van kinderen houden.
- **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: 7085-85-0	ethyl-2-cyaaanacrylaat	10- <20%
EINECS: 230-391-5	Xi R36/37/38	
	S 2-23-24/25-26	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- **Aanvullende gegevens:**
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:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **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:** Onmiddellijk een dokter bij roepen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Ademnood
- **Informatie voor de arts:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Bij longaandoening eerst behandelen met dexametasone-doseeraërosol.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
 - Alcoholbestendig schuim
 - Bluspoeder
 - Kooldioxyde
 - Schuim
 - Watersproeistraal
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 - Kooldioxyde
 - Koolmonoxyde (CO)
 - Stikoxyde (NOx)
 - Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **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**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met alkaliën (logen).
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **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.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter B
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
Handschoenen uit rubber
Fluorrubber (Viton)
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 4)

- **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:**

Vloeistof

- **Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

- **Reuk:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bruikbaar.

- **Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

- **Kookpunt/kookpuntbereik:**

> 200 °C

- **Vlampunt:**

87 °C

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

Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

- **Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Dampspanning:**

Niet bepaald.

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,07 g/cm³

- **Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

- **Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

- **Viscositeit**

- **Dynamisch bij 20 °C:**

2 - 20000 mPas

- **Kinematisch:**

Niet bepaald.

- **Oplosmiddelgehalte:**

- **VOC (EG)**

0,00 %

- **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
Reacties met oxydatiemiddelen.
Reacties met water.
Reacties met alkaliën (logen).
Reactie met aminen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Water / vocht
- **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:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkeling
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- **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.

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | - |

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)

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2014

Versienummer 13

Herziening van: 11.06.2014

Handelsnaam: illbruck CY011

(Vervolg van blz. 7)

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B
- **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**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

- **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
- 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)

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