

datum van de druk: 15.11.2010

Herziening van: 15.11.2010

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** illbruck CY013
- **MSDS nummer:** 3302003
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **Markt:** Professioneel
- **Fabrikant/leverancier:**
Tremco illbruck Productie B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
Telefoon: +31 (0) 183-56-8000
Telefax: +31 (0) 183-56-8100
Website: www.tremco-illbruck.com
E-Mail: msds-nl@tremco-illbruck.com (vakkundig persoon)
- **Inlichtingengevende sector:** R & D Laboratorium
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Tijdens kantooruren: +31 (0) 183-56-8000. Overige uren: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum 030-2748888 (uitsluitend voor artsen, apothekers en overheidsinstellingen)

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend

- **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.
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
Cyanoacrylaat. Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **Aanvullende gegevens:**
Cyanoacrylaat. Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Lijm gebaseerd op cyanoacrylaat.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7085-85-0	ethyl-2-cyaanacrylaat	Xi; R 36/37/38; S 2-23-24/25-26	10-25%
EINECS: 230-391-5			

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 15.11.2010

Herziening van: 15.11.2010

Handelsnaam: illbruck CY013

(Vervolg van blz. 1)

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij aanhoudende klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij aanhoudende klachten arts ontbieden.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Gevaren** Gevaar voor ademstoornissen.
- **Behandeling** Bij longaandoening eerst behandelen met dexametasone-doseeraërosol.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Schuim
Bluspoeder
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxyde (CO₂)
Waternevel
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**
Kooloxides
Stikstofoxyden (NO_x)
- **Speciale beschermende kleding:**
De gebruikelijke brandbeschermende kleding dragen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding aantrekken.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in niet geopend origineel vat bewaren.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 15.11.2010

Herziening van: 15.11.2010

Handelsnaam: illbruck CY013

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Gecombineerd opslaan van goederen: zie de aanbevelingen van het VCI (www.VCI.de)
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 10 (Brandbare vloeistoffen, niet LGK 3, VCI)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

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

7085-85-0 ethyl-2-cyanaacrylaat (10-25%)

MAK Korte termijn waarde: 1,5 mg/m ³

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **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, de huid en de kleding vermijden.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onvoldoende ventilatie of het verwerken van grote hoeveelheden ademhalingsbescherming.
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter B
- **Handbescherming:** Handschoenen uit rubber
- **Handschoenmateriaal**
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.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

Vorm:	Vast
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek

- **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	> 200 °C

- **Vlampunt:** 87 °C

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 15.11.2010

Herziening van: 15.11.2010

Handelsnaam: illbruck CY013

(Vervolg van blz. 3)

- | | |
|---|---|
| · Zelfonsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontploffingsgevaar: | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · Dichtheid bij 20°C: | 1,07 g/cm ³ |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: | Niet oplosbaar. |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om reacties te voorkomen.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- **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:
Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Over het algemeen geen gevaar voor water

13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 15.11.2010

Herziening van: 15.11.2010

Handelsnaam: illbruck CY013

(Vervolg van blz. 4)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**· **ADR/GGVSE klasse:** -· **Opmerkingen:** Geen gevarengoed.· **Vervoer per zeeschip IMDG:**· **IMDG-klasse:** -· **Marine pollutant:** Neen· **Opmerkingen:** Geen gevarengoed.· **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klasse:** -· **Opmerkingen:** Geen gevarengoed.**15 Wettelijk verplichte informatie**· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xi Irriterend

· **R-zinnen:**

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

· **S-zinnen:**

23 De rook niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Cyanoacrylaat. Gevaarlijk! Kleeft binnen enkele seconden huid en oogleden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.**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 R-zinnen**

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R & D Laboratorium· **Contact-persoon:** Manager R & D Laboratorium