

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

• 1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: **illbruck CY410**

• Artikkelnummer: A-I-CY410

• 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• **Bruk av stoffet/ tilberedning** klebestoff

• 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

• Produsent/leverandør:

tremco illbruck Productie B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

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

msds@tremco-illbruck.com

• Avdeling for nærmere informasjon:

tremco illbruck International GmbH

Motorgatan 2, 442 15 Kungälv

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

www.tremco-illbruck.se, info@tremco-illbruck.se

• 1.4 Nødnummer:

Under kontortid tlf. +46 (0) 31570010. Ved alle andre tider vennligst kontakt din nasjonale forgiftning sentrum.

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

• 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

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

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

• Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Xi; Irriterende

R36/37/38: Irriterer øynene, luftveiene og huden.

• Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Cyanoakrylat. Farlig. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

• Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

• 2.2 Etikettelementer

• Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

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

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 1)

- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel

- **Inneholder:**

etyl-2-cyanoakrylat

- **Advarselsetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Ytterligere informasjon:**

EUH202 Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Blandinger**

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

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7085-85-0	etyl-2-cyanoakrylat	75- <100%
EINECS: 230-391-5	Xi R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- **Ytterligere informasjon:**

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 2)

- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Stivnet produkt må ikke trekkes av huden.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Konsulter lege straks.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Irriterer huden og slimhinnene.
Irriterer øynene
Hoste
- **Henvisninger for legen:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Cyanoakrylat. Farlig. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Bær hel beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:
Varmt vann
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 3)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

Unngå berøring med øyne og hud.

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

· Henvvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Produktet er ikke brennbart.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

· Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i uåpnede originalbeholdere.

· **Informasjoner om felles lagring:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres tørt.

> +5 °C - ≤ +25 °C

· 7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå innånding av damp.

· **Åndedrettsvern:** Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

· hanskemateriale

Hansker av PE

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 4)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Væske
--------------	-------

Farge:	Fargeløs
---------------	----------

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Kokepunkt/kokeområde:** 150 °C

- **Flammepunkt:** 85 °C

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.

- **Tetthet ved 20 °C:** 1,04 g/cm³

- **Løslighet i / blandbarhet med**

vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
--------------	---------------------------

- **9.2 Annen informasjon** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet Stabil**

- **10.2 Kjemisk stabilitet**

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.

- **10.4 Forhold som bør unngås**

vann / fuktighet

Må ikke utsettes for varme.

- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Nitrose gasser

Kullmonoksyd og kulldioksyd

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

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

7085-85-0 etyl-2-cyanoakrylat

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbitt)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende
Cyanoakrylat. Farlig. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Konsentreres ikke i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
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.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

- **Europeiske avfallslisten**

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 6)

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- | | |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer: · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 transport fareklasser · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nei |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | - |

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
1999/45/EC
(EC) No 1272/2008
REACH (EC) No 1907/2006
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57** Ikke brukbar.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
-
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 08.01.2015

Versjon 14

revidert den: 08.01.2015

Handelsnavn: illbruck CY410

(fortsatt fra side 7)

· Forkortelser og akronymer:

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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO