

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY**
- **Číslo výrobku: A-I-CY013-DIY**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -**
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dodavatel:**  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- **Obor poskytující informace:**  
tremco illbruck s.r.o.  
Slezska 2526/113, CZ - 130 00 Praha 3  
T: +420 (0) 296565333, F: +420 (0) 296565300  
www.tremco-illbruck.cz, prodej@tremco-illbruck.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
V úředních hodinách tel.: +420 (0) 296565333. Ve všech ostatních případech kontaktujte národní centrum otravy.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**  
Xi; Dráždivý  
R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS07

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

**Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY**

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Varování
- **Obsahuje:**  
ethyl 2-cyanoacrylate
- **Údaje o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Bezpečnostní pokyny**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Doplňující informace:**  
EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	10- <20%
EINECS: 230-391-5	Xi R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

- **R-věta:** 36/37/38
- **S-věta:** 2-23-24/25-26-46-56
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Ihned zavolat lékaře.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

**Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY**

(pokračování strany 2)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Dýchací potíže.
- **Upozornění pro lékaře:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Při podráždění plic první ošetření dávkovacím aerosolem dexametazon.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna okolná vůči alkoholu  
Hasící prášek  
Kysličník uhličitý  
Pěna  
Rozestříkovaný vodní paprsek
- **Nevhodná hasiva:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Kysličník uhličitý  
Kysličník uhelnatý (CO).  
Kysličníky dusíku (NOx).  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Osoby přivést do bezpečí.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen neotevřených původních nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

**Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY**

(pokračování strany 3)

- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### · 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**

#### 7085-85-0 ethyl 2-cyanoacrylate

NPK	Krátkodobá hodnota: 2 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m <sup>3</sup> I
-----	---

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### · 8.2 Omezování expozice

##### · Osobní ochranné prostředky:

##### · Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

- Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.
- Preventivní ochrana pokožky mastí.

##### · Ochrana dýchacích orgánů:

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr B

##### · Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

##### · Materiál rukavic

- Gumové rukavice
- Fluorkaučuk (viton)
- Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,7$  mm

##### · Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

##### · Ochrana očí:



Uzavřené ochranné brýle

##### · Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

-CZ-

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

Skupenství:

Tekutina

Barva:

Podle označení produktu

##### · Zápach (vůně):

Charakteristický

##### · Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

##### · Hodnota pH:

Nedá se použít.

##### · Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

##### · Teplota (rozmezí teplot) varu:

&gt; 200 °C

##### · Bod vzplanutí:

87 °C

##### · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):

Nedá se použít.

##### · Zápalná teplota:

Teplota rozkladu:

Není určeno.

##### · Samozápalnost:

Produkt není samozápalný.

##### · Nebezpečí exploze:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### · Tenze par:

Není určeno.

##### · Hustota při 20 °C:

1,07 g/cm<sup>3</sup>

##### · Rychlost odpařování

Není určeno.

##### · Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

##### · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Není určeno.

##### · Viskozita:

Dynamicky při 20 °C:

2 - 20000 mPas

Kinematicky:

Není určeno.

##### · Obsah ředidel:

VOC (EC)

0,00 %

##### · 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### · 10.1 Reaktivita

#### · 10.2 Chemická stabilita

#### · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

K zamezení termického rozkladu nepřehřívat.

#### · 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Polymerizace za vyvíjení tepla.

Reakce s oxidačními činidly.

Reakce s vodou.

Reakce s alkaliemi (louhy).

Reakce s aminy.

(pokračování na straně 6)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 13.04.2015

Číslo verze 13

Revize: 11.06.2014

**Obchodní označení: illbruck CY013 - DIY**

(pokračování strany 6)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>· 14.4 Obalová skupina</b>   |                 |
| <b>· ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá          |
| <b>· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                           |                 |
| <b>· Látka znečišťující moře:</b>   | Ne              |
| <b>· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                  |                 |
|   | Nedá se použít. |
| <b>· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b> |                 |
|   | Nedá se použít. |
| <b>· UN "Model Regulation":</b>   | -               |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
1999/45/EC  
(EC) No 1272/2008  
REACH (EC) No 1907/2006
- **Národní předpisy:**
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Nedá se použít.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

- **Zkratky a akronymy:**

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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