

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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: illbruck LD702**
- **Číslo výrobku:** TK-I-LD702
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Akrylová těsnicí hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dodavatel:**  
tremco illbruck Diş Ticaret A.Ş.  
Ömerli Mah. Yamaç Sok. No: 7 A-Blok Arnavutköy, Istanbul  
T: +90 (0) 2126232191, F: +90 (0) 2126232190  
info.tr@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** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **Doplňující informace:**  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
- **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: 68515-48-0 EINECS: 271-090-9 Reg.nr.: 01-2119432682-41-xxxx	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich (DINP; di-"isononyl" phthalate) látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	5- <10%
--	---	---------

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

**Obchodní označení: illbruck LD702**

(pokračování strany 1)

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:**  
Z pokožky odstranit hadříkem nebo papíru, následně omýt postižené místo vodou a mýdlem.  
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:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Ihned se informovat u lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
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.  
Nosit celkový ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit osobní ochranný oděv.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Místo nehody starostlivě očistit, vhodné jsou:  
Teplá voda
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

**Obchodní označení: illbruck LD702**

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Produkt není hořlavý.

- **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:** Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

+5 °C → +25 °C

Chránit před mrazem.

- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

**68515-48-0 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C8-10-branched alkyl esters, C9-rich (DINP; di-"isononyl" phthalate)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 3 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

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

- **8.2 Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

- **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

- **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Rukavice z PVC nebo PE

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

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

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

Obchodní označení: illbruck LD702

(pokračování strany 3)

- **Ochrana očí:** Ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

· <b>Skupenství:</b>	Pastovité
· <b>Barva:</b>	Podle označení produktu

· <b>Zápach (vůně):</b>	Jemný
-------------------------	-------

· <b>Hodnota pH při 20 °C:</b>	8,1
· <b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	100 °C

· <b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
-------------------------	-----------------

· <b>Nebezpečí exploze:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
-----------------------------	---------------------------------------

· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,65 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	------------------------

· <b>Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Úplně mísitelná.
--	------------------

· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Dynamicky při 20 °C:</b>	8950 - 9300 P

##### · Obsah ředidel:

· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	80 - 84 %
-----------------------------------	-----------

· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
------------------------------	--

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Stabilní
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Ve stopách možný.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Možné mírné podráždění
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Možné mírné podráždění
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

**Obchodní označení: illbruck LD702**

(pokračování strany 4)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Odstranění podle příslušných předpisů.  
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.

- **Evropský katalog odpadů**

08 04 10	Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
----------	---

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.  
Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 6)



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

Datum vydání: 15.04.2016

Číslo verze 4

Revize: 15.04.2016

**Obchodní označení: illbruck LD702**

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(pokračování strany 6)

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ