

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze: 1.1 REACH CZ

Datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## PU 13 Pastovité lepidlo D4: Ultra

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikace přípravku :** PU 13 Pastovité lepidlo D4: Ultra

**1.2 Použití přípravku:** lepidlo

**1.3 Identifikace společnosti:**

#### DISTRIBUTOR Z EU:

**Jméno nebo obchodní jméno:** Tremco illbruck Productie B.V

**Místo podnikání nebo sídlo:** Vlietskade 1032 - 4241 WC Arkel, The Netherlands

**Telefon / fax:** (+31) 01 83 / 56 80 00 / (+31) 01 83 / 56 81 00

**E-mail / www** Info-nl@ tremco-illbruck.com / <http://www.tremco-illbruck.com>

#### PRVNÍ DISTRIBUTOR (osoba uvádějící přípravek na trh v ČR):

**Jméno nebo obchodní jméno:** Tremco illbruck s.r.o.

**Místo podnikání nebo sídlo:** Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10

**Telefon / fax:** +420-296 565 333 / +420-296 565 300

**E-mail:** prodej@tremco-illbruck.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293,  
224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**Klasifikace:** Zdraví škodlivý  
R20 Zdraví škodlivý při vdechování  
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Klasifikační systém:

Klasifikace byla provedena v souladu s aktuálními seznamy EU. Byly doplněny o informace z technické literatury a informace, které má k dispozici společnost.

### 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### Chemická charakteristika:

**Popis: Směs látek uvedených níže s přísadami bez nebezpečných vlastností**

Látka	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah (hm. %)	Symbol nebezp.	Označení rizik R věty
4,4'-diisokyanatodifenylmethan, isomery a směsi	26447-40-5	247-714-0	50-100	Xn	R20-36/37/38-42/43

Plná znění R vět viz bod 16

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Vdechnutí :** Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch a přivolejte lékařskou pomoc

V případě bezvědomí postiženého položte do stabilizované polohy

**Styk s pokožkou :** Při styku s kůží ihned důkladně umývejte vodou a mýdlem a oplachujte. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.

**Zasažení očí :** Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu 15 minut pod tekoucí vodou. Konzultujte s lékařem.

**Polknutí :** Pokud příznaky přetrvávají, konzultujte s lékařem.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodné hasící látky :** Používejte hasící metody vhodné vzhledem k okolním podmínkám.

**Tremco illbruck s.r.o.**

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

[www.tremco-illbruck.cz](http://www.tremco-illbruck.cz)

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze: 1.1 REACH CZ

Datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

## PU 13 Pastovité lepidlo D4: Ultra

**Ochranné vybavení:** Používejte ochranný dýchací přístroj a noste ochranné vybavení

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Osobní ochrana :** Nejsou požadavky.  
**Ochrana prostředí :** Informujte dotčené orgány v případě úniku do kanalizace nebo vodního toku. Nevylévejte do kanalizačních vpustí ú povrchového nebo podzemních vod.  
**Způsob čištění/zneškodnění:** Absorbujte do materiálu vázícího kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, piliny). Likvidujte znečištěný materiál jako odpad podle bodu č. 13. Zajistěte dostatečnou ventilaci.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci :** Na pracovišti zajistěte dobré větrání/odsávání. Zamezte tvorbě aerosolů.

**Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :** Nejsou zvláštní doporučení.

#### 7.2 Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby :** Nejsou zvláštní doporučení.

**Pokyny pro společné skladování :** Žádné požadavky.

**Další informace ohledně podmínek skladování :** Udržujte obaly těsně uzavřené.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s omezenými hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti: neobsahuje

#### Další informace:

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

**Obecná hygienická a ochranná opatření :** Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

#### Osobní ochranné prostředky:

**Ochrana při dýchání :** V případě nedostatečného větrání nebo při práci s velkými množstvími přípravku používejte dýchací přístroj s filtrem. V případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte nezávislý dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

**Materiál rukavic:** Nitrilkaučuk NBR, Přírodní kaučuk NR

**Doba penetrace:** Výrobce rukavic musí určit čas průniku materiálem rukavic a ten musí být sledován.

**Ochrana očí :** Používejte těsné ochranné brýle.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Obecné vlastnosti

**Skupenství** kapalina  
**Barva** podle specifikace produktu  
**Aroma** charakteristický

#### 9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

**Změna skupenství:**

**Bod tání** není stanoven

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

2-4

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze: 1.1 REACH CZ

Datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

## PU 13 Pastovité lepidlo D4: Ultra

<b>Bod varu/rozmezí</b>	není stanoven
<b>Bod vzplanutí</b>	193°C
<b>Teplota samovznícení</b>	Není samozápalný.
<b>Nebezpečí exploze</b>	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
<b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní:</b>	0,1 % obj
<b>Horní:</b>	0,2 % obj.
<b>Hustota při 20 °C</b>	1,121 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou</b>	Nemísitelný

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

<b>10.1 Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Používá-li se produkt podle specifikací, k rozkladu nedochází.
<b>10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat</b>	
<b>10.3 Nebezpečné reakce</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
<b>10.4 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Akutní toxicita:

#### Primární účinek dráždivosti:

Styk s očima:	dráždivé reakce
Styk s kůží:	dráždí pokožku a sliznice
Senzibilizace:	senzibilizace možná při vdechování senzibilizace možná při styku s pokožkou.
Další toxikologické informace	Tento produkt vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky: Zdraví škodlivý Dráždivý

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Ekotoxikologické účinky:</b>	Škodlivý pro ryby.
<b>Obecné informace:</b>	Škodlivé pro vodní organizmy Riziko pro vodu třídy 1 (podle Německých regulí) (samohodnocení): mírně nebezpečné pro vodu Zabránit úniku nezředěného nebo většího množství přípravku do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

### 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>Odstraňování výrobku</b>	S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Nemísit s komunálním odpadem.
-----------------------------	--

# Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze: 1.1 REACH CZ

Datum revize: 14.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## PU 13 Pastovité lepidlo D4: Ultra

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

Námořní přeprava IMDG:

Třída:

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída:

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek je dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako **zdraví škodlivý Xn**

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

**Výstražné symboly nebezpečnosti:**

Xn



Zdraví škodlivý

Obsahuje:	4,4'-diisokyanatodifenylmethan, isomery a směsi
Standardní věty	R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
označující specifickou rizikovou (R-věty)	R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
	R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží
Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
	S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
	S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
	S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice
	S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
	S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

Speciální označení některých přípravků:

**Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.**

### 16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

**Plná znění R vět:**

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R42/43	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Revizí ze dne 14.12. 2008 byly pouze opraveny názvy kapitol a doplněno číslo verze bezpečnostního listu.

Předchozí revize: Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, revize ze dne 25.4.2008.

Bylo provedeno kompletní přepracování bezpečnostního listu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, změny byly provedeny ve všech bodech.

Revizi české verze provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, martina\_sramkova@volny.cz

**Tremco illbruck s.r.o.**

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz