

# 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**

## Tremcil 600

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikace přípravku :** Tremcil 600  
**1.2 Použití přípravku:** Silikonový tmel  
**1.3 Identifikace společnosti:**

#### DISTRIBUTOR Z EU:

**Jméno nebo obchodní jméno:** Tremco illbruck Production Limited  
**Místo podnikání nebo sídlo:** Coupland Road, Hindley Green, Wigan WN2 4HT, England  
**Telefon / fax:** +44(0)1942 258011/+44(0)1942 521923  
**E-mail / www** msds@tremco-illbruck.co.uk

#### 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:** Nepovažuje se za nebezpečný pro zdraví a životní prostředí v souladu s platnými předpisy.

### 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
Methanol	67-56-1 200-659-6	*	F, T	11-23/24/25- 39/23/24/25
N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamin	1760-24-3 217-164-6	Méně než 1	Xi	36-41-43
vinyltrimethoxysilan	2768-02-7 220-449-8	1-5	Xn	10-20

#### Plná znění R vět viz bod 16

\*Poznámky ke složení: během procesu tvrdnutí může dojít ke vzniku množství do 2% methanolu

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Vdechnutí :** Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch a udržujte ho v klidu..  
**Polknutí :** Nevyvolávejte zvracení. Vyplachujte řádně ústa. Vypijte množství vody.  
**Styk s pokožkou :** Při styku s kůží důkladně umývejte vodou a mýdlem a oplachujte velkým množstvím vody. V případě potíží kontaktujte lékaře..  
**Zasažení očí :** Při zasažení očí ihned vyplachujte otevřené oči po dobu 10 minut pod tekoucí vodou. Zajistěte lékařské ošetření v případě jakýchkoliv potíží

# 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**

## Tremcil 600

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodné hasicí látky :** Oxid uhličitý, hasicí pěna nebo vodní mlha nebo suchý prášek.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Osobní ochrana :** Používejte ochranné vybavení dle popisu v bodě 8 tohoto bezpečnostního listu

**Ochrana prostředí :** Nevylévejte do kanalizačních vpustí ú povrchových nebo podzemních vod.

**Způsob čištění/odstranění:** Zbytky uložte do těsných obalů a odstraňte v souladu s právními předpisy

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci:** Zamezte kontaktu s očima a kůží.

#### 7.2 Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby :** Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v chladném a suchém místě.

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s omezenými hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

#### 8.2. Omezování expozice

##### 67-56-1 Methanol

WEL Krátkodobá hodnota: 333 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

Dlouhodobá hodnota: 266 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

PEL 250 mg/m<sup>3</sup>

NPK-P 1000 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

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

#### Osobní ochranné prostředky:

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Materiál rukavic:** neuvedeno

**Ochrana očí :** neuvedeno

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Obecné vlastnosti

**Skupenství** pasta

**Barva** různá

**Aroma** charakteristický

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

**Bod vzplanutí** Nad 150°C

**Hustota při 25 °C** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

# 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**

## Tremcil 600

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

**10.1 Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat** Stabilní za normálních teplotních podmínek

**10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

**10.3 Nebezpečné reakce**

**10.4 Nebezpečné produkty rozkladu** Během vytvrzování se vytváří methanol

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Obecné informace:

Produkt má nízkou toxicitu. Pouze velké objemy mohou mít nepříznivý vliv na lidské zdraví

#### Akutní toxicita:

#### Primární účinek dráždivosti:

Styk s kůží: Produkt obsahuje malá množství senzibilizujících látek které mohou vyvolat alergickou reakci u citlivějších osob během opakovaného kontakt.

Další toxikologické informace: Methanol dráždí sliznice a může být zdraví škodlivý při styku s kůží.

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Akutní toxicita pro ryby** Nízká toxicita pro vodní organizmy

**Bioakumulace:** Nemá bioakumulační potenciál

### 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

**Odstraňování výrobku:** S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Není klasifikován jako nebezpečný odpad.

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Obecně** Není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek dle zákona č. 356/2003 Sb. není klasifikován jako nebezpečný  
Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** žádné

**Obsahuje N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamin. Může vyvolat alergickou reakci.**

Standardní věty označující žádné

specifickou rizikovost (R-věty)

Standardní pokyny pro bezpečné žádné

nakládání (S-věty)

**Speciální označení některých přípravků:**

**Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.**

**Právní předpisy, které se přímo nebo v obecné rovině vztahují k přípravku**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a

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

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

3-4

# 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

## Tremcil 600

2000/21/ES, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, a dále, např.: Zákon č. 455/1991 Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů, Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech 2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy, Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě ve znění pozdějších předpisů vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb., Vyhláška č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě,

### 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:

R10	hořlavý
R11	Vysoce hořlavý
R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R36	Dráždí oči
R39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

Opravy provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)