

# 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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

## MS Polymer 55

### \* 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

<b>1.1 Identifikace přípravku :</b>	<b>MS Polymer 55</b>
<b>1.2 Použití přípravku:</b>	Lepicí a těsnicí tmel
<b>1.3 Identifikace společnosti:</b>	

#### DISTRIBUTOR Z EU:

<b>Jméno nebo obchodní jméno:</b>	Tremco illbruck International GmbH.
<b>Místo podnikání nebo sídlo:</b>	Von-der-Wettern Str. 27, D-51149 Köln
<b>Telefon / fax:</b>	+49-22035755013 / +49-22035755090
<b>E-mail/ www</b>	<a href="http://www.illbruck.com">http://www.illbruck.com</a>

#### Osoba uvádějící přípravek na trh v ČR:

<b>Jméno nebo obchodní jméno:</b>	Tremco illbruck s.r.o.
<b>Místo podnikání nebo sídlo:</b>	Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10
<b>Telefon / fax:</b>	+420-296 565 333 / +420-296 565 300
<b>E-mail/ http</b>	<a href="mailto:prodej@illbruck.com">prodej@illbruck.com</a>

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293,  
224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### \* 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

<b>Klasifikace:</b>	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a podle směrnice 1999/45/ES. Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:</b>	žádné
<b>Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:</b>	žádné
<b>Další rizika včetně možného nesprávného použití přípravku:</b>	žádné

### \* 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Chemická charakteristika:** Těsnicí materiál a lepidlo na bázi MS hybridního polymeru

**Popis:** Neobsahuje žádné nebezpečné látky

**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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

**illbruck**

## MS Polymer 55

### \* 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>Obecné informace:</b>	Nejsou zvláštní požadavky
<b>Vdechnutí :</b>	Nadýchat se čerstvého vzduchu a v případě potíží konzultovat s lékařem.
<b>Styk s pokožkou :</b>	Umyjte kůži vodou nebo vodou a mýdlem. Pokud přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékaře.
<b>Zasažení očí :</b>	Vyplachujte otevřené oči množstvím tekoucí vody po dobu 15 minut. Pokud přetrvávají potíže, vyhledejte lékaře.
<b>Polknutí :</b>	Vypijte velké množství vody. Ihned přivolejte lékařskou pomoc. Pokud je to možné, ukažte označení přípravku nebo tento bezpečnostní list.

### \* 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>Vhodné hasící látky :</b>	CO <sub>2</sub> , hasící prášek nebo vodní sprej. Velké ohně hasit vodním sprejem nebo pěnou odolnou alkoholům. Použijte metody hašení v souvislosti s okolními podmínkami.
<b>Zvláštní rizika působení, plynoucí z povahy materiálu, jeho zpracování nebo spalin:</b>	Při zahřívání nebo v případě požáru je možný vznik toxických plynů
<b>Zvláštní ochranné vybavení:</b>	Oblékněte si samostatné ochranné dýchací vybavení Oblékněte si celkový ochranný oděv.

### \* 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>Osobní ochrana :</b>	Zajistěte dostatečnou ventilaci
<b>Ochrana prostředí :</b>	Nevylévejte do kanalizace a do vodních toků a podzemních vod.
<b>Způsob čištění/zneškodnění:</b>	Sbírejte mechanicky. Umístěte do vhodné nádoby a odstraňte podle bodu 13.
<b>Doplňující informace:</b>	Nedochází k nebezpečným reakcím.

### \* 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

<b>7.1 Zacházení</b>	
<b>Pokyny pro bezpečnou manipulaci :</b>	Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi
<b>Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :</b>	Dodržujte obecná opatření proti požáru.
<b>7.2 Skladování</b>	
<b>Požadavky na skladovací prostory a nádoby :</b>	Skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech.
<b>Pokyny pro společné skladování :</b>	Neskladujte společně s potravinami.
<b>Další informace ohledně podmínek skladování :</b>	Skladujte na chladném a suchém místě v dobře větraných prostorách
<b>7.3 Specifické použití:</b>	

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

Úvalská 737/34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

**illbruck**

## MS Polymer 55

### \* 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

Neobsahuje složky s mezními hodnotami (NPK – P)

#### Další informace:

Jako výchozí informace byly použity bezpečnostní listy platné v době zpracovávání.

#### 8.2. Omezování expozice

##### 8.2.1. Omezování expozice pracovníků

#### Obecná hygienická a ochranná opatření :

Dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Nejezte, nepijte, nekuřte a nevdechujte při práci.

Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

#### Osobní ochranné prostředky:

##### Ochrana při dýchání :

Není potřeba v případě dostatečné ventilace

##### Ochrana rukou:

Doporučuje se preventivní ochrana pokožky ochranným krémem.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný přípravku.

Z důvodu neexistujících testů není možno doporučit materiál rukavic pro práci s tímto výrobkem. Výběr materiálu rukavic závisí na době penetrace, rozmezí difuze a degradaci

##### Materiál rukavic:

Výběr vhodných rukavic nezáleží jen na jejich materiálu, ale také na značce a kvalitě, která je od výrobce k výrobcům různá. Jelikož přípravek je směsí různých látek, odolnost rukavic nemůže být vypočtena přesně a musí být tedy zkontrolována před aplikací

##### Doba penetrace:

Přesný čas pronikání látky do rukavic musí být stanoven výrobcem rukavic a musí být dodržen.

##### Ochrana očí :

Doporučuje se používat ochranné brýle během doplňování

##### Ochrana těla:

Doporučuje se lehký ochranný oděv

##### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

-

### \* 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Obecné vlastnosti

##### Skupenství

pasta

##### Barva

podle specifikace produktu

##### Aroma

Bez zápachu

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

##### Změna skupenství:

##### Bod tání

není stanoven

##### Bod varu/rozmezí

není stanoven

##### Bod hoření

není stanoven

##### Teplota samovznícení

Není samozápalný.

##### Nebezpečí exploze

Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

##### Hustota při 20 °C

1.5 g/cm<sup>3</sup>

##### Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou

Nemísitelný

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

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**

**illbruck**

## MS Polymer 55

### \* 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

<b>10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Při používání a skladování v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
<b>10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat / Nebezpečné reakce</b>	Zamezte kontaktu s jinými chemikáliemi.
<b>10.3 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známé.
<b>10.4 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známé.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### Akutní toxicita:

#### Primární účinek

#### dráždivosti:

#### Pokožka

Nemá dráždivé účinky

#### Oči

nemá dráždivý účinek

#### Senzibilizace:

Nejsou známy senzibilizující účinky.

#### Další toxikologické informace

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný. Když je přípravek používán a je s ním nakládáno v souladu se specifikací nemá přípravek žádné nebezpečné vlastnosti.

### \* 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

**Informace o eliminaci (perzistence a rozložitelnost)** Produkt je špatně biologicky odbouratelný

**Obecné informace:** Třída ohrožení vod 1 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.  
Nevylévejte produkt ve větších množstvích do vodních toků, spodních vod a kanalizace.

### \* 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

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

#### Katalogová čísla odpadů:

08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
15 01 01	Papírové obaly
15 01 02	Plastové obaly

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>Pozemní doprava ADR/RID</b>	-
<b>Námořní přeprava:</b>	-
Látka znečišťující moře	ne
<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	-

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

Úvalská 737/34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

## MS Polymer 55

### \* 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek není dle zákona č. 356/2003 Sb. 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.**

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

R - věty -

S - věty -

Dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

#### **Předpisy:**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy, a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. 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. 178/2001 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.

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

Předchozí revize ze dne 28.4.8.2007: úprava a doplnění bezpečnostního listu v souladu s požadavky 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 2000/21/ES

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

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

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: 28.8.2007

datum tisku: 5.1.2009

**TREMCO**



## MS Polymer 55

Kapitoly, ve kterých byly provedeny změny, jsou označeny \* před jejich názvem.

Revizi provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto: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](http://www.tremco-illbruck.cz)