

# 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



## OT20 MS polymer

### 1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

**1.1 Identifikace přípravku :**

OT20 MS polymer

**1.2 Použití přípravku:**

Tmel je ideální pro spárování a lepení FF 210 Butyl fólie a FF220 EPDM fólie k podkladu z pěnového nebo extrudovaného polystyrénu.

**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/ http**

prodej@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

**Popis rizik:**

žádná

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví  
člověka a životní prostředí při používání  
přípravku:**

Produkt není označen v souladu s výpočtovou  
metodou dle "General Classification guideline for  
preparations of the EU" ani podle zákona č. 356/2003  
Sb..

**Klasifikace:**

Klasifikace provedena v souladu s aktuálními  
seznamy EU, v souladu s literaturou a interními  
informacemi společnosti.

### 3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Chemická charakteristika**

Těsnící a tmelící materiál na bázi MS hybrid polymeru

**Nebezpečné složky:**

Látka :	EINECS	CAS	Obsah (%)	Symbol	Označení rizik
---------	--------	-----	-----------	--------	-------------------

# 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**

**illbruck**

## OT20 MS polymer

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

<b>Obecné informace:</b>	Nejsou požadována žádná opatření
<b>Vdechnutí :</b>	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu, v případě potíží konzultujte s lékařem.
<b>Styk s pokožkou :</b>	Omývejte množstvím vody nebo vody a mýdla. V případě potíží vyhledejte lékaře (ukážte označení, je-li to možné)
<b>Zasažení očí :</b>	Vyplachujte otevřené oči několik minut tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, konzultujte s lékařem.
<b>Polknutí :</b>	Vypijte množství vody. Ihned přivolejte lékaře a ukažte mu etiketu nebo obal.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

<b>Vhodné hasící látky :</b>	CO <sub>2</sub> , hasící prášek nebo vodní sprej. Větší požáry hasit vodní mlhou nebo pěnou odolnou alkoholům
<b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z povahy materiálu, produktů hoření nebo vznikajících plynů</b>	Je možná tvorba toxických plynů během zahřívání nebo hoření
<b>Ochranné vybavení:</b>	Používejte nezávislý dýchací přístroj.

### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

<b>Osobní ochrana :</b>	Zajistěte dostatečnou ventilaci
<b>Ochrana prostředí :</b>	Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků
<b>Způsob čištění/zneškodnění:</b>	Sbírat mechanicky. Odstraňujte znečištěný materiál jako odpad v souladu s bodem 13
<b>Doplňkové informace:</b>	Netvoří se nebezpečné látky.

### 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Zacházení

**Pokyny pro bezpečnou manipulaci :** Běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi.

**Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :** Běžná protipožární preventivní opatření

#### 7.2 Skladování

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby :** Skladujte produkt pouze v těsně uzavřených originálních obalech.

**Informace o skladování** Skladujte odděleně od potravin.

**Další informace o podmínkách skladování** Skladujte v chladné dobře ventilované místnosti

### 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

#### 8.1. Limitní hodnoty expozice

**Látky s limitními hodnotami, které je potřeba sledovat na pracovišti:** žádné

**Další informace:** žádné

**Obecná hygienická a ochranná opatření :** Dodržovat běžná opatření pro práci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte, nekuřte ani nevdechujte

**Osobní ochranné prostředky:**

**Ochrana při dýchání :** Nejsou požadavky, pokud je místnost dobře ventilovaná

# 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**

**illbruck**

## OT20 MS polymer

<b>Ochrana rukou:</b>	Doporučuje se použít preventivní ochranný přípravek na kůži. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný látce. Během testů nebyl stanoven doporučený materiál rukavic. Výběr materiálu rukavic v závislosti na době průniku, rozmezí difuze a degradaci.
<b>Materiál rukavic:</b>	Volba vhodných rukavic nezáleží jen na jejich materiálu, ale také na značce kvality a ta je od výrobce k výrobcí různá. Protože produkt je směsí různých látek, odolnost rukavic nemůže být předem vypočítána a musí být ověřena před aplikací.
<b>Doba penetrace:</b>	Výrobce rukavic musí určit čas průniku materiálem rukavic a ten musí být sledován.
<b>Ochrana očí :</b>	Doporučuje se používat ochranné brýle.
<b>Ochrana těla:</b>	Lehký ochranný oděv.

### 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

#### 9.1 Obecné vlastnosti

<b>Skupenství</b>	pasta
<b>Barva</b>	V souladu se specifikací
<b>Aroma</b>	charakteristické

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

##### Změna skupenství:

<b>Bod tání</b>	nestanoven
<b>Bod varu/rozmezí</b>	nestanoven
<b>Bod hoření</b>	nestanoven
<b>Teplota samovznícení</b>	> 200°C
<b>Nebezpečí exploze</b>	Nevykazuje nebezpečí výbuchu
<b>Hustota při 20 °C</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou</b>	Nerozpustný
<b>Organická rozpouštědla:</b>	0,0%

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

<b>10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat</b>	Stabilní v případě používání dle specifikací
<b>10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat / Nebezpečné reakce</b>	Zamezte styku s jinými chemikáliemi. Nejsou známy žádné nebezpečné reakce
<b>10.3 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	žádné

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>Styk s očima:</b>	Nejsou dráždivé reakce
<b>Styk s kůží:</b>	Nejsou dráždivé reakce
<b>Senzibilizace:</b>	Nejsou
<b>Další toxikologické informace</b>	Tento produkt vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky:

# 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

## OT20 MS polymer

### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Není snadno biodegradabilní

Riziko pro vodu třídy 1 (podle Německých regulí) (samohodnocení): mírně rizikové pro vodu  
Zabránit úniku nezředěného nebo většího množství přípravku do kanalizace, do povrchových a spodních vod.

### 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.

**Odpad katalogové číslo** 08 04 10

**Odstraňování obalů** 15 01 01, 15 01 02

### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Pozemní doprava ADR/RID** -

**Námořní přeprava:** -

Látka znečišťující moře ne

**Letecká doprava ICAO/IATA-DGR** -

### 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 : -

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty) -

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty) -

**Předpisy:**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení 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. 455/1991 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. 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

### 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.

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

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

4-4

# 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

**TREMCO**



## OT20 MS polymer

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)