

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 8.9.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

Protipožární silikon

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : Protipožární silikon

1.2 Použití přípravku: těsnící materiál

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 <http://www.illbruck.com>

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 nebezpečí: Neaplikuje se

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí: Produkt není označen v souladu s výpočtovou metodou „General Classification guideline for preparations of the EU“ ve znění pozdějších předpisů.

Klasifikace: 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.

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika: silikon - elastomer

Popis:

Látka	Číslo ES (EINECS):	Číslo CAS:	Obsah (hm. %)	Symbol nebezp.	Označení rizik R věty
methyltrimethoxysilan	2146850	1185-55-3	≤2,5	F, Xn	R11-22

Plná znění R vět viz bod 16

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

1-5

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 8.9.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

Protipožární silikon

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace:	Nejsou zvláštní požadavky
Vdechnutí :	Nadýchat se čerstvého vzduchu.
Styk s pokožkou :	Umývejte vodou
Zasažení očí :	Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou
Polknutí :	Pokud potíže přetrvávají, přivolejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky :	Oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek, vodní mlha. Vodu používejte pro chlazení ohrožených obalů.
Zvláštní rizika působení, plynoucí z povahy materiálu, jeho zpracování nebo spalín:	Oxid křemičitý, oxid uhličitý a stopy nedostatečně spálených uhlovodíků. Během tepelného rozkladu je možný vznik formaldehydu.
Zvláštní ochranné vybavení:	Nepožadují se žádná zvláštní opatření

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana :	Noste ochranné vybavení.
Ochrana prostředí :	Nejsou zvláštní požadavky. Nevylévejte do kanalizace a do vodních toků a podzemních vod.
Způsob čištění/zneškodnění:	Sbírejte mechanicky. Umístěte do vhodné nádoby s víkem. Rozlitý produkt způsobí velkou kluzkost podlahy. Absorbujte do materiálu vážícího kapaliny (písek, dolomit, kyselá pojiva, univerzální sorbety, piliny)
Doplňující informace:	Nedochází k nebezpečným reakcím.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :	Zamezte styku s očima, kůží a oděvem..
Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby :	Skladujte pouze v originálních, těsně uzavřených obalech.
Pokyny pro společné skladování :	Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel. Uchovávejte odděleně od vody.
Další informace ohledně podmínek skladování :	Žádné

7.3 Specifické použití:

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

verze: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 8.9.2008

datum tisku: 5.1.2009

Protipožární silikon

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Neobsahuje složky s mezními hodnotami, které musí být monitorovány na pracovišti

Další informace:

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Obecná hygienická a Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

ochranná opatření :

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : Pokud se vyskytují vysoké koncentrace přípravku používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic: Silver shieldTM, 4HTM)

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: Ochranný pracovní oděv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

-

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství pasta

Barva podle specifikace produktu

Aroma charakteristické

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 Neaplikuje se

Teplota samovznícení Není samozápalný.

Nebezpečí exploze Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

Hustota při 20 °C 1.45 g/cm³

Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou Nemísitelný

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Při používání a skladování v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat / Voda

10.3 Nebezpečné reakce Žádné nebezpečné reakce nejsou známé.

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známé.

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: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 8.9.2008

datum tisku: 5.1.2009



Protipožární silikon

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

Primární účinek dráždivosti:

Pokožka může vyvolat alergické reakce

Oči Není dráždivý účinek

Senzibilizace: Nejsou známy senzibilizující účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Obecné informace: Třída ohrožení vod 1 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.
Nevylévejte nerozpuštěný produkt nebo jeho větší množství do vodních toků, spodních vod a kanalizace.

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.

Malá množství mohou být odstraněna s komunálním odpadem.

Nevyčištěné obaly: S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

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

R - věty -

S - věty -

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

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Předpisy:

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

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

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: 1.0 REACH CZ

Datum revize: 8.9.2008

datum tisku: 5.1.2009

Protipožární silikon

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,

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, vč. souvisejících prováděcích předpisů.

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, 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.

16. DALŠÍ INFORMACE

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

Plná znění R vět:

R11

Vysoce hořlavý

R22

Zdraví škodlivý při požití

Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, revize ze dne 1.9.2008.

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