

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

SF141 Lepidlo na zrcadla

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : SF141 Lepidlo na zrcadla

1.2 Použití přípravku: těsnící materiál

1.3 Identifikace společnosti:

DISTRIBUTOR Z EU:

Jméno nebo obchodní Tremco illbruck Productie B.V

jméno:

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 Tremco illbruck s.r.o.

jméno:

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 při používání přípravku: 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.

Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

*3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:

Popis: silikon - elastomer

Látka	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah (hm. %)	Symbol nebezp.	Označení rizik R věty
methyltrimethoxysilan	1185-55-3 214-685-0	2.5-10	T, F	R11-23/24/25- 39/23/24/25
methanol	67-56-1 200-659-6	≤ 2.5	F, Xn	R11-20/22

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

1-6

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

SF141 Lepidlo na zrcadla

*4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace:	Žádná speciální opatření nejsou nutná.
Vdechnutí :	Za normálních okolností není první pomoc nutná.
Styk s pokožkou :	Oplachujte vodou
Zasažení očí :	Žádná speciální opatření nejsou nutná.
Polknutí :	Pokud potíže přetrvávají, přivolejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky :	Oxid uhličitý pěna Vodní sprej hasící prášek Vodu používejte pro chlazení ohrožených obalů.
Zvláštní rizika působení, plynoucí z povahy materiálu, jeho zpracování nebo spalin :	Oxid křemičitý, oxid uhličitý a stopy nedostatečně spálených uhlovodíků. Během tepelného rozkladu je možný vznik formaldehydu.
Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče:	Používejte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů a ochranné prostředky. Ochlazujte ohrožené obaly dokud není požár uhašen.

*6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana :	Použijte ochranné dýchací vybavení Používejte ochranný oděv
Ochrana prostředí :	Zamezte vylití do kanalizace a do vodních toků a podzemních vod ohrazením pískem nebo zeminou nebo použitím jiných vhodných opatření.
Způsob čištění/zneškodnění:	Seškrábněte materiál a uložte do obalu s víkem.
Další údaje:	Zbytky produktu způsobují extrémně kluzký povrch. Nevznikají nebezpečné látky.

* 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :	Na pracovišti zajistěte dobré větrání/odsávání. Doporučuje se používat masku. Zamezte styku s očima, kůží a oblečením.
Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :	Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby :	Žádné speciální požadavky.
Pokyny pro společné skladování :	Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel.
Další informace ohledně podmínek skladování :	Skladujte v chladných a suchých podmínkách v dobře těsnících obalech.

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

SF141 Lepidlo na zrcadla

* 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s mezními hodnotami, které by měly být sledovány na pracovišti.

CAS 67-56-1 methanol	OES	Krátkodobá hodnota: 333 mg/m ³ , 250 ppm Dlouhodobá hodnota: 266 mg/m ³ , 200 ppm Sk, ILV
	PEL	250 mg/m ³
CAS 1185-55-3 methyltrimethoxysilan	NPK-P	1000 mg/m ³ 200 ppm TRGS 900-MAK jako methanol

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 ochranná opatření : Dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Filtr AX

Ochrana rukou: Chemicky odolné rukavice

Materiál rukavic: Silver shield (TM), 4H(TM)

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

Ochrana očí : Používejte těsně přiléhající bezpečnostní brýle

Ochrana těla: Nepropustný ochranný oděv

* 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství	pasta
Barva	podle specifikace produktu
Aroma	charakteristický

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	1.39 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou	není mísitelný

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

SF141 Lepidlo na zrcadla

*10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Nebezpečné reakce Žádné nebezpečné reakce nejsou známé.

*11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

Primární účinek dráždivosti:

Pokožka může vyvolat alergické reakce

Oči může vyvolat přechodné potíže

Další toxikologické informace Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný. Pokud je aplikace a manipulace prováděna v souladu se specifikacemi, nevykazuje produkt podle našich zkušeností a dostupných informací žádné zdraví škodlivé účinky

*12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o eliminaci (perzistence a rozložitelnost) Nekumuluje se v organismu.

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.

Odstranění obalů Odstranění musí být v souladu s předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava ADR/RID -

Námořní přeprava: -

Látka znečišťující moře ne

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR -

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

SF141 Lepidlo na zrcadla

* 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

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S24 Zamezte styku s kůží

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

Obsahuje N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)éthylendiamine. Může vyvolat alergickou reakci.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

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 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 č361/2007 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.

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: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO



SF141 Lepidlo na zrcadla

* 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:

R11	Vysoce hořlavý
R22	Zdraví škodlivý při požití
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití
R39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití

Revizí ze dne 14.12. 2008 byly pouze opraveny názvy kapitol .

Předchozí revize ze dne 27.9.2008:

Body, ve kterých došlo ke změnám oproti předchozí verzi jsou označeny „*“.

Opravy byly provedeny podle originálního bezpečnostního listu výrobce ze dne 29.6.2006.

Nedošlo ke změně klasifikace přípravku.

Revizi provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, martina_sramkova@volny.cz