

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

OT15 Lepidlo na fólie

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : OT15 Lepidlo na fólie

1.2 Použití přípravku: lepidlo

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

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

Popis nebezpečí:

F vysoce hořlavý

Xi dráždivý

Informace související s dílčími riziky pro člověka a životní prostředí

R 11 vysoce hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Doplňující informace:

V případě dlouhodobého používání produktu musí být zdroje hoření umístěné v bezprostřední blízkosti a nízko položené a v jako např. svařovací souprava, zvonky, topná tělesa, ledničky, ohřívače atd. vypnuty!

Označte bezpečnostními značkami tyto prostory jako místa s rizikem výbušné atmosféry!

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
butanon	78-93-3	201-159-0	10-20	Xi, F,	R 1-36-66-67
Ethylacetát	141-787-6	205-500-4	< 12.5	Xi, F	R11-36-66-67

Plná znění R vět viz bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vdechnutí: Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc

V případě bezvědomí postiženého položit do stabilizované polohy

Styk s pokožkou: Při styku s kůží ihned důkladně umývejte vodou a mýdlem a oplachujte.

Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Zasažení očí: Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Poté konzultujte s lékařem.

Polknutí : Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě přivolejte lékaře.

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

OT15 Lepidlo na fólie

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky:	Oxid uhličitý, pěna odolná alkoholům, suchý hasící prášek, vodní spray.
Hasící látky, které nesmí být z bezpečnostních důvodů použity:	Přímý vodní proud.
Zvláštní rizika působení, plynoucí z povahy materiálu, jeho zpracování nebo spalín:	Během zahřívání a v případě hoření mohou vznikat toxické plyny.
Ochranné vybavení:	Používat osobní ochranné dýchací vybavení

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉM ÚNIKU

Osobní ochrana :	Zajistěte dostatečnou ventilaci. Udržujte vzdálené od zdrojů hoření. Používejte ochranu dýchacích orgánů pro případ působení plynů/prachů/aerosolů
Ochrana prostředí : Způsob čištění/zneškodnění:	Zabránit úniku do kanalizace, do povrchových a spodních vod. Sbírejte mechanicky.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :	Zajistěte dostatečnou ventilaci/odsávání na pracovišti.
Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :	Odstraňte zdroje hoření. Nekuřte. Chraňte před elektrostatickými výboji. Dýmy mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby :	Zamezte jakémukoliv úniku do půdy.
Informace o společném skladování:	Skladujte odděleně od potravin.
Pokyny pro společné skladování :	Chraňte před mrazem. Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Skladovat ve velmi dobře ventilovaných místech. Skladovat v suchu

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s omezenými hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

butanon	WEL (Great Britain)	Krátkodobé hodnoty: 899 mg/m ³ , 300 ppm	IOELV (European Union)	Krátkodobé hodnoty: 900 mg/m ³ , 300 ppm
		Dlouhodobé hodnoty: 600 mg/m ³ , 200 ppm		Dlouhodobé hodnoty: 600 mg/m ³ , 200 ppm
	(ČR) PEL	600 mg/m ³		
	NPK-P	900 mg/m ³		
Ethylacetát	WEL		Krátkodobé hodnoty: 400 ppm	Dlouhodobé hodnoty: 200 ppm
	PEL	700 mg/m ³		
	NPK-P	900 mg/m ³		

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Obecná hygienická a ochranná opatření :	Dodržujte běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce Okamžitě sejměte veškerý znečištěný a kontaminovaný oděv.
--	--

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

OT15 Lepidlo na fólie

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : Nejsou doporučeny v případě dostatečné ventilace a nebo adekvátní ochranné masky. V případě krátkého vystavení nebo malého znečištění použijte ochrannou masku s filtrem. V případě intenzivního nebo delšího vystavení použijte vybavení pro ochranu dýchacích orgánů, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Filtr pro krátkodobé použití:

Filtr AX (DIN EN 371 (DIN EN 141))

Ochrana rukou:

Použijte ochranné rukavice vyrobené z následujících materiálů:

Butylkaučuk (BR) – (0,7mm)

Uvedenému materiálu se přičítá pouze chemická odolnost přípravku.

Další důležitý faktor při výběru vhodných rukavic je jejich odolnost mechanickému oděru a trhání. To všechno však může být od výrobce k výrobcí různé, proto doporučujeme, aby se uživatelé obrátili na výrobce rukavic se svými individuálními požadavky. Pozornost musí být věnována na vhodný čas penetrace (> 240min /EN374) materiálu rukavic, což vyhovuje intenzitě a době expozice přípravku.

Ochrana očí :

Doporučuje se používat těsné ochranné brýle při přímém kontaktu s produktem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství	Pasta
Barva	Černá
Aroma	Jako rozpouštědlo

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

Změna skupenství:

Bod varu/rozmezí	77°C
Bod vzplanutí	-4 °C
Teplota zapálení	460°C

Dolní mez výbušnosti	1,8 obj. %
Horní mez výbušnosti	11,5 obj. %
Tlak par při 20 °C	104 hPa
Hustota při 20 °C	1,0 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (20°C)	Částečně rozpustný
Obsah rozpouštědla: organická rozpouštědla	26,0 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Používá-li se produkt podle specifikací, k rozkladu nedochází.
Nebezpečné reakce	Reaguje s oxidačními činidly. Reaguje s kyselinami.
Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známé, používá-li se produkt podle specifikací a skladuje v souladu s předpisy

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

OT15 Lepidlo na fólie

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:**Primární účinek dráždivosti:**

Styk s kůží: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může způsobit podráždění kůže

Styk s očima: dráždí

Další toxikologické informace Páry mohou způsobit ospalost a závratě

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Obecné informace: Nevylévat přípravek 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.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód 3 , hořlavé kapaliny

Riziko č.: 33

UN č.: 1133

Obalová skupina: III

Bezpečnostní značka 3

Popis: 1133 LEPIDLA

Námořní přeprava IMDG:

Třída: 3

UN č.: 1133

Bezpečnostní značka 3

Obalová skupina: II (III pokud obsah balení \leq 30l)

Ems číslo: F-E,S-D

Látka znečišťující moře NE

Vlastní přepravní označení: Lepidla

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída: 3

UN/ID č.: 1133

Obalová skupina: II (III pokud obsah balení \leq 30l)

Vlastní přepravní označení Lepidla

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

OT15 Lepidlo na fólie

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek je dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako **dráždivý Xi** a **vysoce hořlavý F**
Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

F**Xi**

vysoce hořlavý

dráždivý

Obsahuje:

-

Standardní věty

R 11

Vysoce hořlavý

označující

R 36

Dráždí oči

specifickou

rizikovou (R-věty)

R67

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Standardní

S 9

Uchovávejte obal na dobře větraném místě

pokyny pro

S 16

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření

bezpečně

S 23

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce)

nakládání (S-věty)

S 26

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 29

Nevylévejte do kanalizace

S 33

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

S46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách

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 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,

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

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.

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

5-6

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: 17.12.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO



OT15 Lepidlo na fólie

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.

Pouze pro profesionální použití.

Plná znění R vět:

R11 Vysoce hořlavý

R36 Dráždí oči

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, revize ze dne 20.11.2007 a je uveden do 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

Nedošlo ke změně složení a klasifikace přípravku.

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