

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:

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

PU 12 Tekuté lepidlo D4: Standard

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : PU 12 Tekuté lepidlo D4: Standard

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

Klasifikace: Zdraví škodlivý

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

Klasifikační systém:

Klasifikace byla provedena v souladu s aktuálními seznamy EU. Byly doplněny o informace z technické literatury a informace, které má k dispozici společnost.

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
Difenylnmethandiisokyanát, izomery a homology	9016-87-9	202-966-0	50-100	Xn	R20-36/37/38-42/43

Plná znění R vět viz bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace: Příznaky otravy mohou přetrvávat několik hodin, proto je potřeba být pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin po události.

Vdechnutí : Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch a přivolejte 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.

Zasažení očí : Při zasažení očí vyplachujte otevřené oči po dobu 15 minut pod tekoucí vodou.
Konzultujte s lékařem.

Polknutí : Pokud příznaky přetrvávají, konzultujte s lékařem.

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

1-4

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:

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

PU 12 Tekuté lepidlo D4: Standard

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky : Používejte hasící metody vhodné vzhledem k okolním podmínkám.
Ochranné vybavení: Používejte ochranný dýchací přístroj a noste ochranné vybavení

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana : Nejsou požadavky.
Ochrana prostředí : Nevylévejte do kanalizačních vpustí ú povrchových nebo podzemních vod.
Způsob čištění/zneškodnění: Absorbujte do materiálu vázícího kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, piliny).
Likvidujte znečištěný materiál jako odpad podle bodu č. 13
Zajistěte dostatečnou ventilaci.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci : Na pracovišti zajistěte dobré větrání/odsávání.
Zamezte tvorbě aerosolů.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi : Nejsou zvláštní doporučení.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Nejsou zvláštní požadavky.

Pokyny pro společné skladování : Žádné požadavky.

Další informace ohledně podmínek skladování : Udržujte obaly těsně uzavřené.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Složky s omezenými hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

Další informace:

Difenylnmethandiisokyanát, isomery a homology	CAS: 9016-87-9	WEL	Krátkodobé hodnoty: 0,07 mg/m ³ , SEN; Jako:-NCO	Dlouhodobé hodnoty: 0,02 mg/m ³
		PEL	0,05 mg/m ³	
		NPK-P	0,1 mg/m ³	
Diisononylfthalát (10-25%)	CAS: 28553-12-0	WEL		Dlouhodobé hodnoty: 5 mg/m ³
		PEL	3 mg/m ³	
		NPK-P	10 mg/m ³	

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 : Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy.
Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.
Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.
Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : V případě krátké expozice nebo nízkého znečištění použijte respirační filtr.
V případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte nezávislý dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic: Nitrilkaučuk NBR, Přírodní kaučuk NR

Doba penetrace: Výrobce rukavic musí určit čas průniku materiálem rukavic a ten musí být dodržen

Ochrana očí : Používejte těsné ochranné brýle.

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:

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

PU 12 Tekuté lepidlo D4: Standard

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství	Kapalina (tekutina)
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 vzplanutí	111°C
Teplota samovznícení	Není samozápalný.
Nebezpečí exploze	Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
Meze výbušnosti:	
Dolní:	0,1 % obj
Horní:	0,2 % obj.
Hustota při 20 °C	1,10 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou	Nemísitelný

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Termický rozklad / Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Používá-li se produkt podle specifikací, k rozkladu nedochází.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	
10.3 Nebezpečné reakce	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

Primární účinek dráždivosti:

Styk s kůží:	dráždí pokožku a sliznice
Styk s očima:	dráždivé reakce
Senzibilizace:	senzibilizace možná při vdechování senzibilizace možná při styku s pokožkou.
Další toxikologické informace	Tento produkt vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky: Zdraví škodlivý Dráždivý
Senzibilizace:	Může způsobit senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

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:

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

PU 12 Tekuté lepidlo D4: Standard

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.
Zabránit úniku nezředěného nebo většího množství přípravku do kanalizace, do povrchových a spodních vod.
Nemísit s komunálním odpadem.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

Námořní přeprava IMDG:

Látka znečišťující moře: ne

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída:

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek je dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako **zdraví škodlivý Xn**

Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Xn



Zdraví škodlivý

Obsahuje:	difenylmethandiisokyanát, isomery a homology
Standardní věty	R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
označující specifickou rizikovost (R-věty)	R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty)	R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží
	S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
	S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
	S 23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly
	S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
	S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice
	S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Speciální označení některých přípravků:

Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

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:

R20	Zdraví škodlivý při vdechování
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R42/43	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Bezpečnostní list zpracován dle originálu výrobce, revize ze dne 2.12.2008.

Revizi české verze provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, 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