

Obchodní název výrobku:: Triflex ProDetail Ton 7035 So

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

stav: 11.05.2010
datum tisku: 09.06.2011**1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****Identifikátor výrobku**Obchodní název výrobku **Triflex ProDetail Ton 7035 So****Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití **Tekuté těsnění z umělé hmoty****Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Odpovědná osoba **Odd.ochrany životního prostředí a bezpečnosti**adresa **Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
D-32423 Minden
telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 0
fax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738****Importer****Schweiz:**
Triflex GmbH
Schützenweg 6
CH-5722 Gränichen
Tel: +41 62 842 98 22
Fax +41 62 842 98 23**Österreich:**
Triflex GesmbH
Operngasse 17-21
A-1040 Wien
Fon +43 1 23060 8090
Fax +43 1 23060 8091**Nederland:**
Triflex BV
Postbus 40128
NL-8004 DC Zwolle
Tel: +31 38 4602050
Fax +31 38 4603857**Belgie:**
Triflex Belgie
Mallekotstraat 65
B-2500 Lier
Tel: +32 4 918390
Fax +32 4 918392**United Kingdom:**
Triflex (UK) Ltd.
Whitebridge Way
GB - STONE, STAFFORDSHIRE ST15 8G
Tel: +44 1782 374374
Fax +44 1782 374373Odpovědné oddělení **Odd.ochrany životního prostředí a bezpečnosti +49 -
0571/9339-176****Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro nouzové vo- **Mimo USA: -001 703 527 3887 (D814)**
lání **V USA: -800 424 9300 (D814)****2. Identifikace nebezpečnosti****Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace podle směrnice **F; R11 R43 Xi; R37/38**
67/548/EHS / 1999/45/ES**Prvky označení**

Symboly nebezpečí

F

F: Vysoce hořlavý

Xi

Xi: Dráždivý

Obchodní název výrobku:: Triflex ProDetail Ton 7035 So

stav: 11.05.2010

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

datum tisku: 09.06.2011

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku methyl methacrylate, 2-ethylhexyl acrylate

R-věty
R11: Vysoce hořlavý.
R37/38: Dráždí dýchací orgány a kůži
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty
S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S24: Zamezte styku s kůží
S37: Používejte vhodné ochranné rukavice
S60: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
S9: Uchovávejte obal na dobře větraném místě

3. Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika

Přípravek na bázi reaktivních akrylátů

Nebezpečné složky

obsažená látka		zařazení 67/548/EHS	koncentrace
		zařazení 1272/2008/ES	
methyl methacrylate	Číslo CAS: 80-62-6 C. EC: 201-297-1 C. indexu: 607-035-00-6	F; R11 Xi; R37/38 R43	15.0 – 20.0 hmot.%
		Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	
2-ethylhexyl acrylate	Číslo CAS: 103-11-7 C. EC: 203-080-7 C. indexu: 607-107-00-7	Xi; R37/38 R43	10.0 – 15.0 hmot.%
		STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	
1,1`-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Číslo CAS: 38668-48-3 C. EC: 254-075-1	T; R25 Xi; R41 R52/53	0.1 – 1.0 hmot.%
		Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	

4. Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Potřísněný oděv ihned odložte. Neopouštějte postiženého bez dohledu. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.

Při vdechnutí

Jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Předložte tuto bezpečnostní přílohu ošetřujícímu lékaři.

Při styku s kůží

Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc/radu.

Při styku s očima

Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Obchodní název výrobku:: Triflex ProDetail Ton 7035 So

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

stav: 11.05.2010
datum tisku: 09.06.2011

Při požití Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Call a physician immediately.

5. Opatření pro hašení požáru

Hasiva

Vhodné hasící prostředky Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Vodní mlha, Suchý prášek

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů Plný vodní proud

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny Intenzivní polymerace může být vyvolána: Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru.

Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ostatní údaje k hašení požáru Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodního toku.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana Zajistěte přiměřené větrání. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Používejte vhodné ochranné prostředky.

Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselá pojivo, univerzální pojivo, piliny). Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

Dodatečná upozornění

Další informace Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

7. Zacházení a skladování

Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení Při zpracování se uvolňují lehce těkavé zápalné složky. Při nedosta-
tečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Výrobek a prázdné
nádoby neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
Opatrně manipulujte s nádobou a opatrně ji otvírejte. Nedotýkejte se
očí a pokožky.

Opatření V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Osobní ochrana
viz sekce 8. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

**Pokyny pro ochranu před požá-
rem a výbuchem** Take precautionary measures against static discharges. Páry mohou
tvorit se vzduchem výbušnou směs. Neotevřené kontejnery je možno
ochlazovat rozprašováním vody.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí vč etně neslučitelných látek a směsí

**Požadavky an skladovací prosto-
ry a nádrže** Sladování musí být v souladu s BetrSichV (Německo). Skladujte na
chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v prostorách s
podlahou odolávající rozpouštědlům.
Uchovávejte v řádně označených obalech. Otevřené obaly musí být
pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úni-
ku.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry

METHYL-METHAKRYLÁT

Česká republi- ka	Poznámka	D,S
	Mezní hodnota krátkodobé expo- zice	150 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota	50 mg/m ³
	Zdroj	UMCO
Česká republi- ka	Dlouhodobá hodnota / mg/m³	50
	Krátkodobá hodnota / mg/m³	150
	Poznámka	D, S
	Zdroj	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky ochrany zdraví pří páci
Evropa	Dlouhodobá hodnota / ppm	50
	Krátkodobá hodnota / ppm	100
	Datum uvolnění	2009/161
	Zdroj	EU-OEL

Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů Ve vnitřních prostorách a při překročení mezních hodnot ve vzduchu
je bezpodmínečně třeba používat dýchací masky / přístroje.

Poznámky:	<p>Páry vznikající během procesu mohou dráždit dýchací cesty a oči. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.</p> <p>Doporučený typ filtru: A1, A2 (bei höheren Konzentrationen)</p> <p>Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.</p>
Ochrana rukou	<p>Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.</p>
Vhodný materiál:	Nitrile
Nevhodný materiál:	látková tkanina, Kožené rukavice
Ochrana očí	Dobře těsnící ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodné ochranné prostředky. Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření	<p>Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiwa pro zvíř. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Před manipulací s výrobkem použijte ochranný krém na kůži. Nedopustte styku s pokožkou a očima.</p>
Technická opatření	<p>Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Nepostačuje-li to k udržení koncentrace par rozpouštědel pod mezními hodnotami pro expozici, musí být použit vhodný dýchací přístroj.</p>

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Kapalina
Barva	šedý
Zápach	typický po akrylátu
Bod varu / °C	>100
Bod vzplanutí / °C	10 °C
Hustota	cca 1,34 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky:	nerozpustný

Obchodní název výrobku:: **Triflex ProDetail Ton 7035 So**

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

stav: 11.05.2010
datum tisku: 09.06.2011

Dynamická viskozita	33-37 dPa*s
teplota:	20°C
Způsob měření:	Viskozimetr Haake-Viscotester

Další informace

Teplota vznícení	280 °C
------------------	--------

10. Stálost a reaktivita**Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce	Produkt se běžně dodává ve stabilizované formě. Je-li znatelně překročena skladovací lhůta a/nebo teplota, může produkt polymerovat za uvolňování tepla. Nebezpečí prasknutí nádrže.
-------------------	--

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
--------------------------------	---

Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami	Reaguje prudce s peroxidy. Redukční činidla, Silné báze, Aminy, Oxidační činidla
---------------------------------------	--

11. Toxikologické informace**Dodatečná upozornění**

Zkušenosti z praxe	Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Dráždí sliznice
--------------------	---

12. Ekologické informace**Jiné nepříznivé účinky**

Další ekologické informace	Nemáme žádné kvantifikované údaje o ekologických účincích tohoto výrobku.
----------------------------	---

13. Pokyny pro odstraňování**Metody nakládání s odpady**

Informace z zneškodňování	Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:
Katalogové číslo odpadu	08 04 09*: Odpady z lepidel a těsnících hmot obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Toto EAK číslo platí jen pro kapalný produkt

Obchodní název výrobku:: Triflex ProDetail Ton 7035 So

stav: 11.05.2010

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

datum tisku: 09.06.2011

08 04 10: Odpady z lepidel a těsnících hmot kromě těch, na které se vztahuje 08 04 09. Toto EAK číslo platí jen pro kapalný produkt
 08 01 12: Odpady z barev a laků kromě těch, na které se vztahuje 08 01 11. Toto EAK číslo platí jen pro kapalný produkt
 17 02 03: Umělá hmota Toto EAK číslo platí jen pro vytvrzený produkt.

Nečištěné prázdné obaly

-
-**14. Informace pro přepravu**

	Pozemní doprava GGVS/ ADR/RID	Námorní přeprava IM- DG/GGVSee	Letecká doprava ICAO/ IATA
Kód UN	1263	1263	1263
Třída	3	3	3
Skupina obalů	III	III	III
Označení zboží	BARVA	FARBE	Farbe
Proper shipping name		PAINT	Paint
Poznámky	(einschließlich Farbe, Lack, Emaille, Beize, Schellack, Firnis, Politur, flüssiger Füllstoff und flüssige Lackgrundlage)	(including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	(including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)
Výstražné štítky	3	3	3 - Flammable Liquid
Nebezpečí č.	30		
Kategorie	3		
Klasifikační kód	F1		
SP 640	640E		
Kód omezení pro tunel	E		
EmS		F-E;_S-E	
Nebezpečnost pro životní prostředí		0: Neznečišťuje moře	
Kategorie zaplnění		A	

15. Informace o předpisech**16. Další informace**

R - věty obsažených látek.

R11: Vysoce hořlavý.

R25: Toxický při požití.

R37/38: Dráždí dýchací orgány a kůži

R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

H - věty obsažených látek.

H301: Toxický při požití.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Obchodní název výrobku: **Triflex ProDetail Ton 7035 So**

Výrobek c.: 22900-735

verze: 3/cs

stav: 11.05.2010
datum tisku: 09.06.2011

H315: Dráždí kůži.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

Odd.ochrany životního prostředí a bezpečnosti

Další informace

Plné znění R-vět vztahujících se k odstavci 2 a 3

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.