

BEZPEČNOSTNÍ LIST

TECH TMEL (TECH BEAD SEALER)

Product: B77F

1. identifikace látky / přípravku a společnosti

Výrobce: Truflex/Pang Rubber Products Company, Inc.
200 East Coshocton Street
P.O. Box 486
Johnstown, Ohio 43031.

Nouzové telefonní číslo výrobce: Chemtrec 800-424-9300.
International: 703-527-3887.

Dodavatel: stejný jako výrobce

Název výrobku: opravný tmel (bezp.list #B77F)

Použití výrobku: tmel pro montáž pneumatik

Katalogové číslo: B77F série

Datum poslední aktualizace: 2006/02/23

Revize č.: 4

Datum poslední revize: 2006/02/23

Chemical family: Mixture.

HMIS

H 1

F 3

R 0

PPE Sec. 8

NFPA:



2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto látky:

C.A.S.	koncentrace % váh.	Název složky	OSHA-PEL TWA	OSHA-PEL STEL	ACGIH-TLV TWA	ACGIH-TLV STEL	NIOSH REL TWA
64742-89-8	*>89	solventní nafta, lehce mastná	500 PPM		400 PPM		86 PPM

2A. DODATEČNÉ INFORMACE O SLOŽENÍ

Poznámka: (dodavatel).

CAS# 64742-89-8: LC50 14000 – 16000 ppm/4H krysa vdechování

CAS# 64742-89-8: LD50 > 25,000 mg/kg krysa orálně

CAS# 64742-89-8: LD50 > 5000 mg/kg králik kožně

*: skládá se z komplexu uhlovodíků převážně C6 až C9, přesné složení se mění

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Způsob příjmu: kožní kontakt, oční kontakt, vdechnutí a požití

Efekty akutní expozice

Oční kontakt: Může způsobit dráždění.

Může způsobit červenání a slzení.

Může způsobit píchání.

Může způsobit otoky.

Kožní kontakt: Může způsobit pocit zarudnutí a pálení.

Může způsobit popálení.

Může způsobit vysušení a popraskání kůže.

Může způsobit mírné dráždění.

Nadýchání: Může způsobit kovovou chuť.

Může způsobit slabost a únavu.

Může způsobit respirační dráždění.

Může způsobit ztrátu koordinace.

Může způsobit ospalost.

Může způsobit ztrátu vědomí.

Může způsobit zmatení.

Může způsobit koma a smrt.

Nadýchání většího objemu může být škodlivé.

Může způsobit bolest hlavy, závratě a nevolnost.

Může způsobit lehké bolení hlavy.

Může způsobit dráždění nosu a krku.

Může způsobit utlumení centrální nervové soustavy.

Požítí: Může způsobit nucení ke zvracení, zvracení a průjem.

Může způsobit žaludeční a střevní podráždění.

Není známo nebezpečí při požití malého množství.

Nebezpečí vdechnutí při polykání.

Může způsobit utlumení centrální nervové soustavy.

Efekty při dlouhodobém vystavení: Může mít vliv na játra a ledviny.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Po kontaktu s pokožkou: Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Umyjte jemným mýdlem a vodou.

Vyhledejte lékařskou pomoc pokud přetrvává dráždění.

Po vniknutí do očí : Vyplachujte čistou, tekoucí vodou 20 minut, prsty držte oční víčka otevřená.

Konzultujte s lékařem v případě, že dráždění přetrvává.

Po nadýchání: Udržujte osobu v teple a klidu.

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li dýchání obtížné poskytněte kyslík.

Pokud postižený nedýchá, kvalifikovaná osoba poskytne umělé dýchání. Zavolejte lékaře.

Po požití: Pokud je oběť netečná nebo v bezvědomí, položte ji na levý bok s hlavou dolů.

Neopouštějte ji.

Nikdy nic nedávejte do úst osobě, která je v bezvědomí.

Nevyvolávejte zvracení ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Dodatečné informace: Předpokládá se, že výše uvedené informace jsou správné, ale neznamená to, že jsou zcela úplně, měly by se používat jen jako průvodce.
Tato společnost není odpovědná za žádné nepřesnosti.

5. POKYNY PRO PŘÍPAD POŽÁRU

Hořlavost: extrémně hořlavé

Podmínky hořlavosti: Výpary jsou těžší než vzduch a mohou putovat podél podlahy a být vzníceny plamenem, jiskrami nebo jinými zdroji vznícení vzdáleně od místa práce.
Teplota, jiskry a otevřený plamen.

Hasicí látky: kyslíčnick uhlíčitý, suchý, pěna.

Speciální procedura: Požaduje se dýchací přístroj.
Hasiči by měli být oblečeni v obvyklém ochranném oděvu.

Samozápalná teplota: není k dispozici

Teplota vzplanutí (°C): -6.7 (20°F)

Limit nižší hořlavosti (% obj.): 1

Limit vyšší hořlavosti (% obj.): 8

Údaje o výbušnosti

Citlivost ke statickému výboji: Přijměte preventivní opatření proti statickému výboji.

Citlivost k mechanickému vlivu: není k dispozici

Nebezpečné produkty hoření: oxidy uhlíku (CO,CO2)

Stupeň hoření: není k dispozici

Výbušná síla: Výrobek (dokonce i zbytky) se může exsponivně vznítit.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Únik/rozlití: Odstraňte pomocí čerpadla.
Eliminujte všechny zdroje vznícení.
Místo ohraničte, aby se zabránilo rozšíření.
Evakuujte všechny osoby, jejichž přítomnost není důležitá.
Ochraňte vstupy do kanalizace a jiných vodních toků.
Absorbujte zbytky materiálu pískem nebo jiným absorbujícím materiálem.
Zastavte únik pokud to není nebezpečné.
Noste odpovídající ochranné vybavení.
Vybavení k čištění podlahy.
Odstraňte nepoškozené kontejnery k dalšímu použití.
Užijte vodní mlhu k redukci výparů.
Informujte odpovídající orgány jak je požadováno.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pokyny pro zacházení a vybavení: Udržujte dobrou osobní hygienu.
Udržujte daleko od tepla, jisker a otevřeného plamene.
Použijte odpovídající ventilaci.
Důkladně se umyjte po použití, zejména před jídlem nebo kouřením.
Noste osobní ochranné prostředky odpovídající danému úkolu.
Vyprázdněte kontejnery obsahující zbytky, které by mohly být nebezpečné.
Nefežte, nebrušte, nesvařujte ani nevrtejte do prázdného kontejneru (nádobu).
Používejte vhodné způsoby skladování.
Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.
Zabraňte vdechování výparů, dýmů a mlh.
Znečištěné oděvy vyperte před novým použitím.
Nejezte.

Požadavky na skladování: Skladujte mimo všech zdrojů vznícení.
Skladujte mimo silných kyselin nebo oxidantů.

8. KONTROLA EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANA

Ochranné prostředky

Rukavice/typ:



Chemicky odolné rukavice.
Polyvinyl alkohol rukavice.
Nitrilové rukavice.

Respirátor/typ:



Pokud je překročen expoziční limit, použijte respirátor schválený NIOSH.
(typ podtlakový).

Oči/typ: Chemické brýle testované proti ostříku.

Obuv/typ:



Neprodyšné vysoké boty.

Oděv/typ: Neprodyšné oblečení.

Jiné/typ: Místo pro vypláchnutí očí by mělo být v blízkosti pracovního místa.
Místo pro osprchování by mělo být v blízkosti pracovního místa.

Požadavky na odvětrávání: Zajistěte takové větrání, aby zbytkové emise byly pod TLV.
Ventilační zařízení testované proti expozi.
Místní ventilátor a/nebo centrální ventilace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

Hmotný stav: Kapalina.

Vzhled a zápach: silný zápach rozpouštědla.
Vysoce viskózní kapalina.
Černá kapalina.

Práh zápachu (ppm): není k dispozici

Tlak par (mmHg): 110.50 @ 37.7°C (100°F)

Měrná hmotnost par (vzduch = 1): 3.30

Změny (%)

Objemové: 92,3

**Rychlost odpařování
(butyl acetát = 1):** 3.3

Těkavost (%) podle objemu: 89,1

**Stupeň vypařování:
(butyl acetát = 1):** 3,6

Bod varu (°C): @760 mm Hg.
98,3 - 110°C (209-230°F)

Bod tuhnutí (°C): není k dispozici

pH: není k dispozici

Hustota (20 °C): 0,75 @ 15,5°C (60°F)

Rozpuštěnost ve vodě (%): není k dispozici

Koef. vodní/olejové dist.: není k dispozici

VOC: 5.52 lbs/gal

10. STABILITA A REAKTIVITA

Chemická stabilita: Výrobek je stabilní.

Podmínky nestability: Nejsou známy.

Nebezpečná polymerace: Nevyskytuje se

Neslučitelné substance: silné kyseliny.
Silné oxidanty.

Nebezpečné rozkládání výrobků: viz nebezpečné produkty hoření.

11. Informace o toxikologických vlastnostech

LD50 výrobku, druh & kmen: Není k dispozici pro směs, viz část o složení 2A

LC50 výrobku, druh & kmen: Není k dispozici pro směs, viz část o složení 2A

Expoziční limit materiálu: Není k dispozici pro směs, viz část o složení.

Přecitlivělost na výrobek: není k dispozici.

Vlivy na reprodukci: není k dispozici.

Mutagenní vliv: není k dispozici.

Synergické materiály: není k dispozici.

12. Ekotoxikologické informace

Ekotoxicita: Data nejsou k dispozici toho času.

Enviromentální odbourání: Očekává se, že tento materiál snadno biologicky degraduje.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku.

Způsoby zneškodňování přípravku: v souladu s místními a federálními předpisy.

Nebezpečné zbytky jsou klasifikovány: D001

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku:

ADR klasifikace: lepidla
UN1133
Třída 3
PG II.

Požadované etikety: hořlavá kapalina

Příručka nouzové pomoci číslo: 128

EmS číslo: 3-05

Klasifikace nebezpečného odpadu: D001

Množství podléhající ohlášení (DOT): 100 lbs

Speciální přepravní informace: viz dopravní informace.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku.

Předpisy Evropské unie (EU)

Požadovány etikety podle EU

vEU rizika: R11: Vysoce hořlavé.
R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R36/38: Dráždí oči a kůži.

EU bezpečnost: S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
S25: Zamezte styku s očima.
S33: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

EINECS#: CAS#64742-89-8 - EINECS# 232-443-2.
CAS#142-82-5 - EINECS# 205-563-8.

EU klasifikace: vysoce hořlavý
škodlivý

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání bezpečnostního listu (MSDS) dodavatelem: 2003/04/14

Údaje zpracovány: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Phone: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: www.globalsafetynet.com

Email: info@globalsafetynet.com.

Podívejte se na www.techtirerepairs.com pro nejnovější bezpečnostní listy (MSDS).