

BEZPEČNOSTNÍ LIST

VULKANIZAČNÍ CEMENT (Maxibond cement – flammable)

Product: 658F

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.
703-527-3887.

Dodavatel: stejný jako výrobce

Název výrobku: vulkanizační cement (Maxibond cement-flammable MSDS #6583)

Použití výrobku: kaučukové lepidlo

Katalogové číslo: 658F, 659F

Datum poslední aktualizace: 2009/6/22

Revize č.: 5

Datum poslední revize: 2009/6/22

Cemická skupina: směs

HMIS

H 1

F 3

R 0

PPE sekce 8

NFPA:



INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Výrobek obsahuje tyto látky:

C.A.S.	koncentrace % váh.	Název složky	ACGIH-TLV TWA	LD/50	LC/50
142-82-5	**	smíšené izometrické heptany	400 ppm	není k dispozici	103,000mg/M3/ 4H krysa inhalací
64742-89-8	*78 - 81	solventní nafta, lehce mastná	400 PPM	není k dispozici	není k dispozici

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
**: přirozeně přítomné složky lehké mastné nafty

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 vážné dráždění, vysušení a praskání.
Může způsobit popálení kůže.
Může způsobit popraskání kůže.
Může způsobit zarudnutí nebo pocit popálení.
Může způsobit mírné dráždění.
- Nadýchání:** Může způsobit kovovou chuť.
Může způsobit slabost a únavu.
Může způsobit respirační dráždění.
Může způsobit ztrátu koordinace a ztrátu vědomí.
Může způsobit závratě a nucení ke zvracení.
Může způsobit zmatení.
Může způsobit koma a smrt.
Nadýchání většího objemu může být škodlivé.
Může způsobit lehčí bolesti hlavy.
Může způsobit dráždění nosu a krku.
Může způsobit ochablost centrální nervové soustavy.
Může způsobit bolesti hlavy a malátnost.
- Požítí:** Může způsobit nucení ke zvracení, zvracení a průjem.
Může způsobit žaludeční a střevní podráždění.
Nebezpečí vdechnutí při polykání.
Může způsobit snížení aktivity centrální nervové soustavy.
Nízká orální toxicita při malých dávkách.

- Efekty při dlouhodobém vystavení:** Může působit na centrální nervovou soustavu.
Může působit na ledviny.
Může působit na játra.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Po kontaktu s pokožkou:** Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.
Opláchněte velkým množstvím vody a mýdlem.
Vyhledejte lékařskou pomoc pokud přetrvává dráždění.
- Po vniknutí do očí :** Vyplachujte vodou nejméně 15 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.

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 mohou putovat ke zdroji vznícení a vrátit se zpět.
Výpary jsou těžší než vzduch a mohou putovat podél podlahy a být vzníceny plamenem, jiskrami jinými zdroji vznícení vzdáleně od místa práce.
Tepló, jiskry a otevřený plamen.

Hasicí látky: kysličník uhličitý, suchý, pěna

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

Samozápalná teplota: Not available.

Teplota vzplanutí (°C): -6.7 (20°F)

Limit nižší hořlavosti (% obj.): 1.0

Limit vyšší hořlavosti (% obj.): 8.0

Údaje o výbušnosti

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

Citlivost k mechanickému vlivu: Not available.

Nebezpečné produkty hoření: oxidy uhlíku (CO, CO₂)
různé uhlovodíky

Stupeň hoření: není k dispozici

Výbušná síla: Výrobek (dokonce i zbytky) se může explosivně 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.
Odstraňte vakuovou pumpou do sběrné nádoby.
Ohlašte příslušným orgánům 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 (nádoby).
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 a oksyličovadel.

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).

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.
Zajistěte vhodnou mechanickou ventilaci, aby zbytkové emise byly pod TLV.

Expoziční limit materiálu: Viz sekce o složení 2, 2A

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

Hmotný stav: Kapalina.

Vzhled a zápach: silný zápach rozpouštědla.
vysoce viskózní kapalina.
Světle modrá kapalina.

Práh zápachu (ppm): není k dispozici

Tlak par (mmHg): 124.00 @ 37.7°C (100°F)

Měrná hmotnost par (vzduch = 1): 3.30

Změny (%)

Objemové: 100

**Rychlost odpařování
(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)

Rozpustnost ve vodě (%): není k dispozici

10. STABILITA A REAKTIVITA

Chemická stabilita: Výrobek je stabilní.

Podmínky nestability: není známa.

Nebezpečná polymerace: nenastává se

Neslučitelné substance: silné kyseliny.
Silné oxidanty.

Nebezpečné rozkládání výrobků: viz informace o složení

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 2A

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: Nejsou k dispozici toho času.

Enviromentální osud: předpokládá se, že se tento materiál biologicky odbourává.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku.

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

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

**Množství podléhající povinnosti
ohlášení (DOT):** 100 LBS (ca. 50 kg)

Klasifikace nebezpečného odpadu: D001

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

EU rizika: R11: Vysoce hořlavý.

R 65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

EU bezpečnost: S9: Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S16: Uchvávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření.

S23: Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

S29: Nevylévejte do kanalizace.

S33: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

EINECS#: CAS#64742-89-8 - EINECS# 232-443-2.

CAS#142-82-5 - EINECS# 205-563-8.

EU klasifikace: Vysoce vznětlivý
škodlivý

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání bezpečnostního listu (MSDS) dodavatelem: 2003/10/08

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).