

BEZPEČNOSTNÍ LIST

RAPID SOLUTION (FLAMMABLE)

Výrobek: 7733

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: Same as manufacturer.

Název výrobku: Rapid Solution (Flammable)

Použití výrobku: lepidlo na pryž

Katalogové číslo: RS3F Series

Datum poslední aktualizace: 2009/6/22

Revize č.: 3

Datum poslední revize: 2009/6/22

Cemická skupina: Mixture.

NFPA:



2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

C.A.S.	koncentrace % váh.	Název složky	ACGIH-TLV TWA	LD/50	LC/50
64742-89-8	*90 - 94	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/4hod. krysa nadýchání (inhalace)

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

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

CAS# 64742-89-8: TLV 400 ppm (kůže)

*: 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 zčervenání.
Může způsobit popálení.
Může způsobit popraskání kůže.
Může způsobit vysušení.
Může způsobit mírné dráždění.

Nadýchání: Výpary mohou být škodlivé.
Může způsobit kovovou chuť.
Může způsobit slabost a únavu.
Může způsobit respirační dráždění.
Může způsobit ztrátu vědomí.
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.
Nadměrné nadýchání může vést k útlumu centrální nervové soustavy provázené efekty jako bolest hlavy, nucení ke zvracení, zmatenost a ztráta koordinace.
Může způsobit poškození plic.
Výpary mohou dráždit.

Požítí: Může způsobit nucení ke zvracení, zvracení a průjem.
Může způsobit žaludeční a střevní podráždění.
Může být osudné.
Nebezpečí vdechnutí při polykání.
Může způsobit snížení aktivity centrální nervové soustavy.
Nízká orální toxicita při malých dávkách.

Efekty při dlouhodobém vystavení: Záměrně nesprávné použití, úmyslné koncentrování a nadýchání se obsahu může být škodlivé a zhoubné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Po kontaktu s pokožkou: Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.
Opláchněte důkladně vodou s mýdlem.
Vyhledejte lékařskou pomoc pokud přetrvává dráždění.

Po vniknutí do očí: Vyplachujte čistou tekoucí vodou nejméně 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: Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Nevyvolávejte zvracení.
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.

Dodatečné informace: Předpokládá se, že výše uvedené informace jsou správné, ale neznamená to, že jsou zcela úplné, měly by se používat jen jako průvodce.
Tato společnost není odpovědná za případné 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 nebo jinými zdroji vznícení vzdáleně od místa práce.
Teplý, 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: není k dispozici

Teplota vzplanutí (°C): <-12.2 (<10°F)

Limit nižší hořlavosti (% obj.): 1

Limit vyšší hořlavosti (% obj.): 7

Údaje o výbušnosti

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

Citlivost k mechanickému vlivu: není k dispozici

Nebezpečně vznětlivé výrobky: není k dispozici

Stupeň hoření: není k dispozici

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

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Únik/rozlití: 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.

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.
Neřežte, 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: Skladuje mimo všech zdrojů vznícení.
Skladuje mimo neslučitelných materiálů.
Skladuje daleko od tepla, jisker a otevřeného plamene.

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: není k dispozici pro směs viz bod 2A.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

Hmotný stav: Kapalina.

Vzhled a zápach: silný zápach rozpouštědla.
Černá kapalina.
Viskózní kapalina.

Práh zápachu (ppm): není k dispozici

Tlak par (mmHg): 36.8 @ 20°C (68°F)

Měrná hmotnost par (vzduch = 1): >1

Změny (%)

Objemové: 93.8%

**Rychlost odpařování
(butyl acetát = 1):** menší než éter

Bod varu (°C): (počáteční bod varu).
(@760 mm Hg).
82,2°C (180°F)

Bod tuhnutí (°C): není k dispozici

pH: není k dispozici

Hustota (20 °C): (voda=1).
0,74 @ 15,5°C (60°F)

Rozpuštnost 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: oxid uhelnatý, oxid uhličitý, různé uhlovodíky

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.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku.

Způsoby zneškodňování přípravku: v souladu s místními a federálními předpisy.
Nespotřebovaný výrobek je RCRA hořlavý (D001).

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU:

ADR klasifikace: ADHESIVES (adhesivní – lepidlo)
UN1133
Třída 3
PG II.

Požadované etikety: hořlavá kapalina

Příručka nouzové pomoci číslo: 128

EmS číslo: 3-05

Klasifikace nebezpečného odpadu: 100 lbs

Speciální přepravní informace: D001

Speciální přepravní informace: čti DOT, IATA a/nebo IMDG předpisy před dodávkou jakéhokoli nebezpečného materiálu.

13. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH VZTAHUJÍCÍCH SE K LÁTKĚ NEBO P

Předpisy Evropské unie (EU)

Požadovány etikety podle EU

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

EU bezpečné zacházení: 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.

EU klasifikace: Vysoce hořlavý.
Škodlivý.

16. DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání bezpečnostního listu (MSDS) dodavatelem: 2005/10/04

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).