BEZPEČNOSTNÍ LIST
Datum vydání: 18/11/2010, verze 1
Název výrobku: **FOAMJET F Sl. A**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: FOAMJET F Sl.A

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Dvousložková polyuretanová pryskyřice
Jméno, příjmení nebo obchodní firma: MAPEI, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Smetanova 192; 772 11 Olomouc
Identifikační číslo: 13642715
Telefon: 585 224 580; 585 224 670
Fax: 585 227 209
E-mail: info@mapei.cz
http://www.mapei.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
Nepřetržité telefonní spojení: 224 919 293, 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku dle 67/548/EC, 99/45/EC.

Při běžném použití nepředstavuje výrobek žádné speciální nebezpečí.
Vlastnosti/Symboly:
Xi Dráždivý
R věty:
R36/38 Dráždí oči a kůži.

V případě kontaktu s očima výrobek způsobuje podráždění, které může trvat více než 24 hodin a při kontaktu s kůží způsobuje zánět se zarudnutím, strupem a otokem.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky podle Směrnice EEC 67/548 a odpovídající směrnice CLP:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
tris(2-chloro-1-methylethyl) fosfát	20-24,99	13674-84-5	237-158-7	Xn Xi	22 36/38
N,N,N´,N´-tetramethyl-2,2´-oxybis(ethylamin)	0,5-0,99	3033-62-3	221-220-5	T Xn C	52/53 23/24 34 22

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci:

Při styku s kůží:
Okamžitě sundejte kontaminované oblečení. Části těla, které byly – nebo je pouze podezření, že byly - ve styku s výrobkem, musí být okamžitě umyty velkým množstvím tekoucí vody a mýdlem.
Při zasažení očí: Oči vyplachujte nejméně 10 minut. Poté chraňte oči sterilní gázou nebo suchým čistým kapesníkem. VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC. Před lékařským vyšetřením nepoužívejte žádné oční kapky ani mast.
Při požití:
Ústa vypláchněte důkladně velkým množstvím vody. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře. Je možné podat suspenzi aktivního živočišného uhlí nebo 100% vazelíny.
Při nadýchání:
Vyvětrejte prostory.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek nepředstavuje nebezpečí požáru.

Nevhodná hasiva:

Žádná zvláštní

Rizika vznikající při hoření:

Zabraňte vdechování výparů.

Ve výparech při hoření mohou být obsaženy původní přísady nebo neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky

Ochranné vybavení

Používejte ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Omezte pronikání do půdy nebo písku.

V případě úniku výrobku do vodovodního potrubí, půdy, kanalizace nebo vegetace, informujte odpovědné úřady.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

V ochranném oděvu rychle zregenerujte výrobek.

Pokud je výrobek v tekuté formě, zabraňte jeho proniknutí do kanalizačního systému.

Pokud je to možné výrobek zregenerujte pro další použití nebo pro likvidaci. Tam, kde je to vhodné může být výrobek absorbován inertním materiálem.

Po odstranění výrobku umyjte zasažená místa a materiály vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Nekompatibilní materiály:

Žádné zvláštní.

Skladovací podmínky:

Skladujte při teplotě nad 5°C.

Instrukce týkající se skladovacích prostor:

Skladujte v dobře větraných prostorách.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Expoziční limity (TLV-TWA): Žádné

Předběžná opatření:

Zajistěte dostatečné větrání prostor, ve kterých se výrobek skladuje a/nebo zpracovává.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice, které poskytují kompletní ochranu, např. PVC, neoprenové nebo gumové. Doporučuje se použití rukavice LLPDE (0,06 mm), nitrilových (0,4) nebo butylových (0,5 mm). Latexové rukavice se nedoporučují.
Ochrana očí:	Bezpečnostní brýle.
Ochrana kůže:	Používejte oděvy, které poskytují kompletní ochranu kůži, např. bavlněné, gumové, PVC nebo vitonu. Osobní ochranné prostředky by měly být v souladu s příslušnými normami CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro ochranu očí) a měly by být správně používány a skladovány. S dodavatelem ochranných prostředků konzultujte vhodnost prostředků vůči specifickým chemikáliím a uživatelské informace.

Expoziční limity jednotlivých složek:
žádné

V souladu s místními předpisy provádějte na pracovišti kontrolu koncentrací látek se stanovenými expozičními limity.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	tekutina
Barva:	jantarová
Zápach (vůně):	typický
Hodnota pH:	6,7
Bod tání:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Teplota vzplanutí:	>60°C
Hořlavost v pevném/plynném stavu:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Meze výbušnosti (objemové):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Relativní hustota:	1,080±0,02 g/cm^3 (23°C)
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost v tucích:	==
Viskozita:	250±50 mPa·s (23°C)
Hustota par (vzduch=1):	nestanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je potřeba se vyhnout
Za běžných podmínek je výrobek stálý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických efektech
Způsoby vstupu:
Požití: Ano
Vdechnutí: Ne
Kontakt: Ne
Toxikologické informace týkající se výrobku:
V současné době nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje o směsi.
Koncentrace jednotlivých látek by měla být brána v úvahu při stanovení toxikologických účinků vystavení směsi. Toxikologické informace o hlavních složkách směsi. Výrobek neobsahuje toxikologicky významné látky.

Leptavé/dráždivé vlastnosti:
Styk s očima: Výrobek může při vniknutí do očí způsobit jejich podráždění.
Styk s kůží: Výrobek může při kontaktu způsobit podráždění.
Senzibilizace:
Žádné známé účinky.
Karcinogenita:
Žádné známé účinky.
Mutagenita:
Žádné známé účinky.
Toxicita pro reprodukci:
Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita pro vodní organismy: výrobek není z hlediska složek považován za toxický pro vodní prostředí.

LC50>100 mg/l – vodní druhy (stanoveno na základě Směrnice 1999/45/EC).
Používejte správné postupy, aby nedošlo k úniku výrobku do okolního prostředí.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1. Metody likvidace:

Pokud možno výrobek odstraňte v souladu s místními platnými směrnicemi.
91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.
Likvidace nevytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 07 02 08
Zmíněný evropský zákon o odpadu je založen na složení výrobku.
Na základě specifického postupu nebo způsobu použití, může být nezbytné řídit se jiným zákonem o odpadech.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Číslo UN:	==
Železniční/Silniční (RID/ADR):	Není nebezpečné zboží
Námořní (IMO/IMDG):	Není nebezpečné zboží
MAR/POL 73/78, Příloha III:	Ne
Letecká (ICAO/IATA):	Není nebezpečné zboží

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Směrnice Rady 67/548/EEC (Klasifikace, balení, označení nebezpečných látek) a následné dodatky. Předpis 1999/45/EC (Klasifikace, balení a označení nebezpečného výrobku) a následné dodatky. Směrnice Rady 98/24/EC (Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci). Směrnice Komise 2000/39/EC (Seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti), Směrnice 2006/8/CE, Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH), Směrnice CE č. 1272/2008 (CLP), Směrnice CE č. 790/2009.

Symboly:

Xi Dráždivý

R věty

R36/38 Dráždí oči a kůži.

S věty:

S25 Zamezte styku s očima
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

16. DALŠÍ INFORMACE

Text R vět vztahující se k bodu 3:

R22 Zdraví škodlivý při požití.
R23/24 Toxický při vdechování a při styku s kůží.
R34 Způsobuje poleptání.
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Hlavní bibliografické zdroje:
NIOSH – Registr toxických efektů chemických látek
Italské ministerstvo zdravotnictví – Registr národních chemických látek
ECDIN - plnotextová databáze provozovaná firmou ECDIN Group, Itálie, a zaměřená zejména na toxické a karcinogenní látky, zdraví člověka, mikroorganismy.
ACGIH – Prahové limity, vydání 2004
SAX´S – Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů.

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich nejlepších zkušeností za výše uvedených podmínek. Informace se vztahují pouze k uvedenému výrobku a nezaručují určitou kvalitu.
Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.