BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
Datum vydání: 31/5/2010, verze 1
Název výrobku: **AQUAFLEX ROOF**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: AQUAFLEX ROOF

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Pasta na bázi syntetické pryskyřice ve vodní disperzi.
Stručný popis funkce: pohledová hydroizolace
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 Směrnice ES 67/548:
Při běžném použití nepředstavuje výrobek žádné speciální nebezpečí.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky podle Směrnice EEC 67/548 a nařízení CLP a příslušné klasifikace:
Žádné.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci:
Při styku s kůží:
Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Při zasažení očí: Ihned vymyjte vodou. Vymývání provádějte nejméně 10 minut.
Při požití:
Vypláchněte ústa vypijte velké množství vody. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu aktuální Bezpečnostní list.
Je možné podat suspenzi aktivního uhlí ve vodě nebo čisté vazelíny.
Při nadýchání:
Vyvětrejte prostory.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek nepředstavuje žádné riziko požáru.
Nevhodná hasiva:
Žádná zvláštní
Rizika vznikající při hoření:
Zabraňte vdechování výparů.
Při hoření vzniká hustý kouř.
Ve výparech při hoření mohou být obsaženy původní přísady nebo neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky
Ochranné vybavení:
Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob:
Žádná zvláštní
Používejte rukavice a ochranný oděv.
Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:
Zamezte pronikání do půdy nebo písku.
Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Pokud je výrobek v tekutém skupenství, zabraňte jeho proniknutí do kanalizace.
Pokud je to možné, výrobek znovu zpracujte, aby mohl být znovu použit nebo zlikvidován
Výrobek je možné, tam kde je to vhodné, odstranit pomocí sorpčního materiálu.
Po odstranění výrobku opláchněte všechna znečištěná místa a materiály vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:
Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Nekompatibilní materiály:
Žádné zvláštní.
Podmínky skladování:
Skladujte při teplotě nad 5°C.
Podmínky skladování z hlediska prostor:
Dostatečně větrané prostory.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana rukou:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana očí:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana kůže:	Při běžném použití není potřeba. 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 kontrolu koncentrace uvedených látek na pracovišti.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	pasta
Barva:	různá
Zápach (vůně):	typický

Hodnota pH:	7,5-8,5
Bod tání:	== ˚C
Bod varu:	100°C
Teplota vzplanutí:	==°C
Hořlavost v pevném/plynném stavu:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
Meze výbušnosti (objemové):	==
Oxidační vlastnosti:	není k dispozici
Tenze par:	není k dispozici
Relativní hustota:	1,35-1,4 g/cm^3 (23˚C)
Rozpustnost ve vodě:	rozptýlitelný
Rozpustnost v tucích:	nerozpustný
Viskozita:	35 000-45 000 mPa•s (23˚C)
Hustota par (vzduch=1):	není k dispozici
Rozpustnost tuků:	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Za běžných podmínek je výrobek stálý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Způsoby vstupu:

Požití:	Ano
Vdechnutí:	Ne
Kontakt:	Ne

Toxikologické informace týkající se výrobku:

V současné době nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje o výrobku samotném. Nejsou k dispozici toxikologické informace o směsi.

Koncentrace jednotlivých látek by měla být brána v úvahu při stanovení toxikologických účinků vystavení směsi. Níže jsou uvedeny toxikologické informace o hlavních látkách.
Výrobek neobsahuje toxikologicky významné látky.

Leptavé/dráždivé vlastnosti:

Styk s očima: Výrobek může při kontaktu způsobit dočasné podráždění.

Senzibilizace:

Žádné známé účinky.

Karcinogenita:

Žádné známé účinky

Mutagenita:

Žádné známé účinky.

Toxicita pro reprodukci:

Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Biologická rozložitelnost: žádné údaje o tomto výrobku nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní organismy: výrobek není považován s ohledem na jednotlivé složky za toxický pro vodní organismy.

LC50>100 mg/l – vodní druhy (vypočtené údaje dle Směrnice 1999/45/EC).

Používejte správné výrobní postupy, aby nedošlo k úniku výrobku do okolního prostředí.

Seznam látek nebezpečných pro životní prostředí, které jsou obsaženy ve výrobku a jejich klasifikace:

80 mg/kg 1,2-benzisothiazol-3(2H)-jedna; 1,2-benzisothiazolin-3-jedna

Č. ES/67/548: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES:220-120-9

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy
EC50 (Dafnie): 3,7 mg/l (48 h)
LC50 (Ryba): 1,9 mg/l (96 h)
LC50 (Řasy): 0,8 mg/l (72 h)

40mg/kg octhilinon (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-jedna

Č. ES/67/548: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 ES:247-761-7

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
EC50 (Dafnie): 0,1 mg/l (48 h)
LC50 (Řasy): 0,084 mg/l (72 h)
LC50 (Ryba): 0,03 mg/l (96 h)

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Pokud možno výrobek odstraňte v souladu s místními platnými směrnicemi.
91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.

Likvidace vytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech):	08 04 10
Likvidace nevytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech):	08 04 14

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 nebezpečný náklad
Námořní (IMO/IMDG):	není nebezpečný náklad
MARPOL 73/78, Příloha III	Ne
Letecká (ICAO/IATA):	není nebezpečný náklad

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), Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH),

Výrobek by neměl být dle směrnice 1999/45/EC považován za nebezpečný.

16. DALŠÍ INFORMACE

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.
Je povinností uživatele zaručit, že tyto informace jsou vhodné a používat výrobek s ohledem na druh použití. Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje jakákoli předcházející vydání.