BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
Datum vydání: 14/5/2010, verze 1
Název výrobku: **PLASTIMUL 2K PLUS složka A**

## 1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: PLASTIMUL 2K PLUS složka A

### 1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Dvousložkový bitumenový nátěr
Stručný popis funkce: 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

Při běžném použití nepředstavuje výrobek žádné speciální nebezpečí.

Tento výrobek není dle „Směrnice o zatřídění přípravku“ (1999/45/CE) klasifikován jako nebezpečný; jedná se o výrobek na vodní bázi, který neobsahuje žádné nebezpečné složky. Níže uvedený krystalický křemík, který se původně vyskytuje ve formě vdechovatelného prášku se specifickými expozičními limity, po zamíchání do tohoto přípravku nepředstavuje žádná expoziční rizika.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

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

| Název složky | Obsah (%) | Číslo CAS | Číslo ES | Symbol | R-věty |
|---|---|---|---|---|---|
| volný krystalický křemík (Ø > 10µ) | 7-10 | 14808-60-7 | 238-878-4 | | |
| 1-Propanamin,3-amino-N-(karboximetyl)-N, N-dimetyl-, N- coco acyl derivs., hydroxidy, vnitřní soli | 1-2,5 | 61789-40-0 | 263-058-8 | Xi | 36 |

## 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:
Důkladně vymyjte ústa velkým množstvím vody. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu tento Bezpečnostní list.
Je možné podat suspenzi aktivního uhlí ve vodě nebo čistou vazelínu.
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.
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

Předběžná opatření

| | |
|---|---|
| **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:
volný krystalický křemík (Ø > 10)
TLV TWA:: 0,05 mg/m³ (vdechovatelné frakce)

V souladu s místními předpisy provádějte kontrolu koncentrace uvedených látek na pracovišti.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|---|---|
| Vzhled: | pasta |
| Barva: | černá |
| Zápach (vůně): | typický |

| | |
|---|---|
| **Hodnota pH:** | 9-11 |

| | |
|---|---|
| **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 g/cm$^3$ (23˚C) |
| **Rozpustnost ve vodě:** | rozptýlitelný |
| **Rozpustnost v tucích:** | nestanoveno |
| **Viskozita:** | 150-220 mPa•s (23˚C) |
| **Hustota par (vzduch=1):** | 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.

## 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 10
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 |
| 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),
Obsahuje:

a, a´, a“-trimetyl-1,3,5- triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)- trietanol: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření:

Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele na požádání.

**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.
Text R-vět v bodě 3:

R36 Dráždí oči.