BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
Datum vydání: 27/4/2010, verze 6
Název výrobku: **POROMAP FINITURA**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: POROMAP FINITURA

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: malta určená k okamžitému použití
Stručný popis funkce: konečná úprava povrchu odvlhčovacích omítek
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

Symboly:
Xi Dráždivý
R věty:
R36/38 Dráždí oči a kůži.

Při styku s očima dochází k podráždění trvajícímu i více než 24 hod., při nadýchání způsobuje podráždění dýchacích cest, styk s kůží způsobuje zarudnutí, podráždění a otoky .

Viz odstavec 11 doplňující informace o krystalickém křemíku.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné látky dle Směrnice EEC 67/548 a odpovídající zatřídění:

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
volný krystalický křemík (Ø > 10µ) látka s expozičním limitem pracoviště	40-50	14808-60-7	238-878-4		
Směs vápenatých a hořečnatých křemičitanů a hlinitanů	40-50	65996-69-2	266-002-0	Xi	R36/38
Hydroxid vápenatý	5-7	1305-62-0	215-137-3	Xi	R37/38-41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. 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.

4.2. Při zasažení očí:

Oči vyplachujte tekoucí vodou min. po dobu 10 minut, poté přiložte sterilní gázu, nebo suchý čistý kapesník. VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

4.4. Při požití:

Vyvolejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu tento bezpečnostní list. Ústa důkladně vypláchněte velkým množstvím vody.

4.5. Při nadýchání:

Vyvětrejte pracovní prostory

Postiženou osobu přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu. Necítí-li se postižená osoba dobře, vyhledejte lékaře.

.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek nepředstavuje žádné nebezpečí požáru

5.1. Nevhodná hasiva:

Nejsou.

5.2. Rizika vznikající při hoření:

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

Zabraňte vdechování výparů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Žádná zvláštní.

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

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění.

V ochranném oděvu rychle výrobek ukliďte.

Výrobek shromážděte v nádobách a utěsněte pro likvidaci

Po odstranění výrobku, opláchněte všechna znečištěná místa vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vystavení vysoké koncentraci prachu.

Zabraňte distribuci práškové směsi a jejímu ukládání.

7.2. Nekompatibilní materiály:

Nejsou.

7.3. Skladování

Nádoby skladujte těsně uzavřené.

7.3.1 Podmínky skladování z hlediska prostor:

Skladujte v dostatečně větraných prostorách.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Předběžná opatření:

Prostory, kde je výrobek skladován a zpracováván musí být dostatečně větrané.

8.2. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba. V případě nadlimitních hodnot je třeba použít protiprachovou masku.
Ochrana rukou:	Používejte ochranné gumové rukavice. Doporučuje se používat rukavice LLPDE (0,06 mm), nitrilových (0,4) nebo butylových (0,5 mm). Nedoporučuje se používat latexové rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle.
Ochrana kůže:	Používejte oděv, který zajistí komplexní ochranu kůžu. 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.

8.3. Limity expozice jednotlivých složek:

Expoziční limit jednotlivých složek:
volný krystalický křemík (Ø < 10 µ)
TLV TWA: 0,05 mg/m^3 (vdechovatelná frakce)
hydroxid vápenatý
TLV TWA: 5 mg/m³
Provádějte kontrolu koncentrací látek se stanovenými limity expozice na pracovišti dle místních předpisů.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled:	pasta
Barva:	růžová
Zápach (vůně):	==

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH:	12-13
Hodnota pH (vodní disperze, 10%):	12
Bod tání:	není k dispozici
Bod varu:	100°C
Teplota vzplanutí:	není k dispozici
Hořlavost v pevném/plynném stavu:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
Meze výbušnosti (objemové):	není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	není k dispozici
Tenze par:	není k dispozici
Objemová hmotnost:	není k dispozici
Zdánlivá objemová hmotnost:	1,4 g/cm^3
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný
Rozpustnost v tucích:	nerozpustný
Viskozita:	není k dispozici
Hustota par (vzduch=1):	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Za běžných podmínek je výrobek stálý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Způsoby vstupu:
Požití: Ano
Vdechnutí: Ano
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. Berte v úvahu koncentrace jednotlivých látek pro stanovení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení této směsi.
hydroxid vápenatý
LD50(orálně,krysa) = 7340

Leptavé/dráždivé vlastnosti:
Styk s kůží: Výrobek může při kontaktu způsobit podráždění.
Styk s očima: Výrobek může při kontaktu způsobit podráždění.

Senzibilizace:
Nejsou známé žádné účinky.

Karcinogenita:
IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) se domnívá, že krystalický křemík vdechovaný na pracovišti může u člověka způsobit rakovinu plic.
Tato agentura však zároveň zdůrazňuje, že karcinogenní účinky závisí na vlastnostech křemíky a na biologických a fyzikálních podmínkách prostředí.
Velké množství informací podporuje skutečnost, že zvýšené nebezpečí vzniku rakoviny je pouze u osob, které trpí silikózou.

Podle současných studií lze ochranu zdraví pracovníků před silikózou zajistit dodržování stanovených limitů pro expozici.

Mutagenita:
Žádné známé účinky.

Toxicita pro reprodukci:
Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE
Biologická rozložitelnost: žádné údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro vodní organizmy: výrobek není na základě složek považován za toxický pro vodní prostředí.
LC50>100 mg/l – vodní organismy (uvedené údaje odpovídají Směrnici 1999/45).
Používejte správné výrobní postupy, aby nedošlo k úniku výrobku do okolního prostředí.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI
13.1. Metody likvidace:
Pokud možno výrobek znovu zpracujte v souladu s místními platnými směrnicemi.
Kde je to možné postupujte podle následujících norem: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.
Likvidace vytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 17 09 04
Likvidace nevytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 06 02 05
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
Lodní (IMO/IMDG):	není nebezpečné zboží
MAR/POL 73/78, Příloha III:	Ne
Letecká (ICAO/IATA):	není nebezpečné zboží

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH
Směrnice Rady 67/548/EEC (Klasifikace, balení, označení nebezpečných látek) a následné dodatky.
Předpis 1999/45/EC (Klasifikace, balení a označení nebezpečné přípravy) 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 (EC) č. 1907/2006 (REACH).
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

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 odstavci 3:
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

- **Bezpečnostní list byl zpracován:**

MAPEI, spol. s r.o., 772 11 Olomouc, Smetanova 192, tel/fax. 585 224 580/ 585 227 209;
info@mapei.cz