

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 15/6/2011, verze 2

Název výrobku: **MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Jednosložkový pastovitý těsnicí tmel

Stručný popis funkce: těsnicí tmel

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:

Žádné.

Nežádoucí účinky z hlediska fyzikálně-chemického, lidského zdraví a životního prostředí:

Žádná jiná nebezpečí.

2.2. Označení na obalu

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

2.3. Jiná nebezpečí

vPvB Látky: žádné - PBT látky: žádné

Jiná nebezpečí:

Žádná jiná nebezpečí.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Není použitelné

3.2. Směsi

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

Při požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Při nadýchání:

Postiženou osobu přesuňte na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i opožděné:

Žádné.

4.3. Známky nutnosti jakékoli okamžité lékařské péče a speciálního ošetření:

Žádné.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva:

Voda

Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

Žádná zvláštní

5.2. 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

5.3. Ochranné vybavení:

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Vodu kontaminovanou zplodinami shromažďujte odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Nepoškozené nádoby okamžitě, pokud je to možné bezpečně, odstraňte z nebezpečných prostor.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné pomůcky.

Přesuňte osoby do bezpečí.

Přečtěte si body 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte pronikání do půdy nebo písku.

Zabraňte průniku do povrchových vod a kanalizace. Shromážděte kontaminovanou vodu a zlikvidujte ji.

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

Vhodné materiály pro shromáždění výrobku: savé a organické materiály, písek

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění.

Umyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na další body

Přečtěte si také body 8 a 13

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů a mlhy.

Při práci nejezte a nepijte.

Přečtěte si také bod 8 – doporučené ochranné pomůcky.

7.2. Skladování včetně jakýchkoli nekompatibilit

Nádoby musí být vždy důkladně zavřené.

Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní materiály:

Žádné zvláštní.

7.2.1 Podmínky skladování z hlediska prostor:

Skladujte v dostatečně větraných prostorách.

7.3. Specifická konečná použití

Žádná zvláštní

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Předběžná opatření:

Žádná.

8.2. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana rukou:	Při běžném použití není potřeba. Doporučuje se používat rukavice LLPDE (0,06 mm), nitrilových (0,4) nebo butylových (0,5 mm). Nedoporučuje se používat latexové rukavice.
Ochrana očí:	Při běžném použití není potřeba. V každém případě je třeba dodržovat pracovní postupy.
Ochrana kůže:	Při běžném použití není potřeba.

Teplotní rizika:

Žádná

Omezení expozice prostředí:

Žádná.

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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled:	pasta
Barva:	různá
Zápach (vůně):	bez zápachu

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

Hodnota pH:	není k dispozici
Bod tání:	== °C
Bod varu:	není k dispozici
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
Relativní hustota:	1,75 g/cm ³ (23°C)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v tukách:	rozpustný
Viskozita:	== mPa•s (23°C)
Hustota par (vzduch=1):	není k dispozici
Mísitelnost:	není k dispozici
Rozpustnost tuků:	není k dispozici
Vodivost:	není k dispozici
Důležité vlastnosti skupin látek	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Za běžných podmínek je výrobek stálý.

10.2. Chemická stálost:

Za běžných podmínek je výrobek stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Žádná.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Za běžných podmínek je výrobek stálý.

10.5. Nekompatibilní materiály:

Žádné.

10.6. Nebezpečný rozklad výrobků:

Ne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických efektech

Způsoby vstupu:

Požítí: 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

12.1. 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.

Biodegradabilita: ne snadno rozložitelný

12.2. Trvanlivost a rozložitelnost:

Žádná.

12.3. Bioakumulativní potenciál

Není k dispozici

12.4. Pohyblivost v půdě

Není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

vPvB látky: Žádné – PBT látky: Žádné

12.6. Další vedlejší účinky

Žádné.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1. Metody likvidace:

Pokud možno výrobek odstraňte v souladu s místními platnými směrnici.

91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.

Likvidace vytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 08 04 03

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

14.1. Číslo UN:

==

Není klasifikován jako nebezpečný výrobek ve smyslu dopravy.

14.2. UN přesný přepravní název

Není k dispozici

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Železniční/Silniční (RID/ADR):

není nebezpečný náklad

ADR – Horní číslo:

není k dispozici

Lodní (IMO/IMDG):

není nebezpečný náklad

Letecká (ICAO/IATA):

není nebezpečný náklad

14.4. Obalová skupina

Není k dispozici

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Znečištění moře: Ne

14.6. Speciální opatření pro uživatele

Železnice (RID): ==

14.7. Přeprava volně loženého výrobku dle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu

==

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), Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení (EC) č. 790/2009.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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 – Pražské 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.