1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Mape-Antique CC

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: spárovací hmota

Stručný popis funkce: suchá maltová směs pro výplně spár obkladů a dlažeb

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

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

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č.356/2003 Sb.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

2.4 Informace na štítku (obalu): viz. 15.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Mape-Antique CC je směs speciálního hydraulického pojiva, písku a přísad

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
calcium-dihydroxide	1-4,99	1305-62-0	215-137-3	Xi	R 41

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Při potížích uvědomte lékaře a ukažte tento bezpečnostní list

4.2 Při nadýchání:

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží:

Zasažená místa omyjte vodou a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte při otevřených víčkách minimálně po dobu 10 minut

4.5 Při požití:

Ústa vypláchněte vodou – při potížích volejte lékaře.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

HP práškový nebo CO_2

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Není

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou

5.5 Další údaje:

Ne

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné prostředky, dbejte na dostatečné větrání

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Přípravek se nesmí dostat do půdy, podzemních ani povrchových vod a kanalizace. Při znečištění životního prostředí uvědomte referát životního prostředí místního pověřeného úřadu.

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:

Rozsypaný prášek odstraňte mechanicky

6.4 Další údaje:

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

7.1. 1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení s látkou/přípravkem

Dostatečné větrání, používání ochranných prostředků – zamezení přímého kontaktu a nadýchání prachu

7. 1. 2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do životního prostředí

7.2 Skladování

7. 2. 1 Podmínky pro bezpečné skladování

Nevystavujte působení vlhkosti, dostatečné větrání

7.3 Specifické podmínky použití:

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘIPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Kontrolní parametry daného přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m^3)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm

8.2 Omezování expozice pracovníků

Osobní ochranné prostředky

Dbát všeobecných pokynů hygieny práce, mýt si před přestávkami v práci a na konci směny ruce, zabránit styku přípravku s očima a kůží. Zajistit dostatečné větrání.

Ochrana dýchacích cest:	Při nedostatečném větrání ochranná dýchací maska
Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice
Ochrana kůže:	Ochranný oděv

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C):	Prášek
Barva:	Růžová
Zápach (vůně):	Typický

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

Hodnota pH (při 20°C):	12-13
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	
Bod vzplanutí (°C):	
Bod varu	
Hořlavost:	Ne
Výbušné vlastnosti:	
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při °C):	
Hustota (při 23°C):	1,7- 1,8 g/cm^3
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	< 5%
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23°C)	

9.3 Další informace:

Nejsou

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Nejsou

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou

10.3 Materiály, které nelze použít:

Žádné

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Ne

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice

Vdechování – podráždění dýchacích cest

Styk s kůží – dráždění

Styk s očima – dočasně dráždivý

Požití – podráždění sliznic

Akutní toxicita

- LD_{50}, orálně, potkan (mg.kg^{-1}):	
- LD_{50}, dermálně, potkan nebo **králík** (mg.kg^{-1}):	
- LC_{50}, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m^{-3}):	
- LC_{50}, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l^{-1}):	

Subchronická/chronická toxicita:

Není

Senzibilizace:

Při častém styku s kůží

Karcinogenita – Mutagenita

Pro přípravek nestanovena

Toxicita pro reprodukci:

Pro přípravek nestanovena

Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

- LC_{50}, 96 hod., ryby (mg.l^{-1}):	
- EC_{50}, 48 hod., dafnie (mg.l^{-1}):	
- IC_{50}, 72 hod., řasy (mg.l^{-1}):	

12.2 Mobilita:

Přípravek není zcela bezpečný pro vodní organismy

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Částečně rozložitelný

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nebyl stanoven

12.5 Další nepříznivé účinky:

Toxicita pro ostatní prostředí nebyla zjištěna

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky a odpady:

Zbytky přípravku smíchat s vodou a nechte vytvrdit

13.2 Metody odstraňování:

Způsoby odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu:

Likvidujte prostřednictvím specializované společnosti s oprávněním k této činnosti

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.
Kód odpadu:
Vytvrzené – 17 01 01 - beton

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Pozemní přeprava (ADR) – nejedná se o nebezpečný náklad

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Informace uvedené na obale (ve smyslu z. č. 356/2003 Sb. v platném znění)

Výrobce : MAPEI S.p.A. – Via Cafiero 22 – Milan –Italy
Tel: +39 02376731

16. DALŠÍ INFORMACE

- úplné znění R-vět:

Nejsou

- pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění .- např. § 132 a následující) a dále musí být seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

- doporučená omezení použití:

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

- Bezpečnostní list byl zpracován:

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

-změny v bezpečnostním listu:

Všechny změny v tomto bezpečnostním listě byly vyvolány nařízením ES 1907/2006. Bezpečnostní list bude dále průběžně aktualizován na základě údajů získaných v průběhu zpracování podkladů k registraci u zprávy o chemické bezpečnosti.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.