1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Colorite Beton

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: základní nátěr

Stručný popis funkce: vodní disperze syntetických pryskyřic

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 č. 356/2003 Sb. v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek nepředstavuje žádné nebezpečí pro zdraví ani životní prostředí

2.3 Další možná rizika

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

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

syntetické pryskyřice ve vodní disperzi

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Přípravek neobsahuje nebezpečné složky

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Při potížích uvědomte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list

4.2 Při nadýchání:

Postiženou osobu odveďte na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží:

Zasaženou část těla omyjte vodou a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte při otevřených víčkách po dobu minimálně 10 minut

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

CO_2, HP práškový

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, zajistěte dostatečné větrání

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:

Uniklou látku odstraňte pomocí sorpční rohože

6.4 Další údaje:

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

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

Používejte osobní ochranné prostředky, zajistěte dostatečné větrání

7. 1. 2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace

7.2 Skladování

7. 2. 1 Podmínky pro bezpečné skladování

Nevystavujte vlhkému prostředí

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

Dbát všeobecných předpisů hygieny práce, mýt si před přestávkami v práci a na konci směny ruce. Zabránit styku přípravku s očima a pokožkou. Zajistit dostatečné větrání, nevdechovat páry.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest:	Není nutná
Ochrana očí:	Není nutná
Ochrana rukou:	Není nutná
Ochrana kůže:	Není nutná

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):	Kapalina
Barva:	Vyriabilní
Zápach (vůně):	Typický

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

Hodnota pH (při 23°C):	8,5
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	-
Bod vzplanutí (°C):	-
Bod varu	100 °C
Hořlavost:	Ne
Výbušné vlastnosti:	Ne
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	-
dolní mez (% obj.):	-
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při °C):	-
Hustota (při 20°C):	1,3 g/cm^3
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	Dispersní
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23°C)	13000 m Pa.s

9.3 Další informace:

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Za běžných podmínek použití a skladování je přípravek stabilní.

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nesmí být umístěn ve vlhkém prostředí

10.3 Materiály, které nelze použít:

Nejsou

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Ne

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice

Vdechování – ne

Styk s kůží – ne

Styk s očima – ne

Požití – ne

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:

Senzibilizace:

Ne

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 – přípravek není zcela bezpečný pro vodní organizmy

- $LC_{}$ 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:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Další nepříznivé účinky:

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky a odpady:

Nechat vytvrdit a likvidovat jako směsný odpad

13.2 Metody odstraňování:

Způsoby odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu:

Likvidovat prostřednictvím společnosti s oprávněním k likvidaci

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.
Kód odpadu:
Vytvrzené 08 01 12 jiné odpadní barvy a laky
Nevytvrzené 08 01 16 jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR)

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

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

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.