1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Silancolor Pittura Plus

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Ochranný nátěr pro interiéry i exteriéry

Stručný popis funkce: ochranný hydrofobní nátěr na bázi silikonových pryskyřic ve vodní disperzi

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno, příjmení nebo obchodní firma: MAPEI, společnost s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Smetanova 192, 772 11 Olomouc

Identifikační číslo: 13642715

Telefon: 585 224 580; 585224 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.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Nepředstavuje zvláštní zdravotní rizika

2.3 Další možná rizika

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

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Neobsahuje nebezpečné složky

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání:

Prostory vyvětrejte

4.3 Při styku s kůží:

Zasažená místa opláchněte dostatečným množstvím vody a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte vodou po dobu minimálně 10 min.

4.5 Při požití:

Vypijte větší množství vody, při potížích volejte lékaře. Lze podávat aktivní uhlí, nebo lékařskou vazelinu.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

Všechny

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Při hoření mohou vznikat toxické plyny

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranné prostředky pro dýchacích orgánů

5.5 Další údaje:

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte rukavice a ochranný oděv

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do půdy a životního prostředí

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:

Rozlitou kapalinu zasypte sorpčním materiálem

6.4 Další údaje:

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

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

Zamezte kontaktu s kůží a očima

7. 1. 2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Uchovávejte v dobře uzavřených obalech

7.2 Skladování

7. 2. 1 Podmínky pro bezpečné skladování

Skladujte při teplotě nad 5°C, při dostatečném 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

Ochrana dýchacích cest:	Není nutné při normálním použití
Ochrana očí:	Není nutné při normálním použití
Ochrana rukou:	Není nutné při normálním použití
Ochrana kůže:	Není nutné při normálním použití

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):	Kapalné
Barva:	Variabilní
Zápach (vůně):	Typický
Hodnota pH (při 20°C):	8-9
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	
Bod vzplanutí (°C):	
Bod varu	
Hořlavost:	Ne
Výbušné vlastnosti:	Ne
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při °C):	
Hustota (při 23°C):	1,55 g/cm^3
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	Částečně rozpustný
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23°C)	40000mPa

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

9.3 Další informace:

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Stabilní při určeném použití

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

10.3 Materiály, které nelze použít:

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice

Kožní dráždivost – ne

Oční dráždivost – kontakt může způsobit dočasné podráždění

Dermální toxicita – ne

Inhalační toxicita –ne

Orální toxicita – 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:

Nejsou známy účinky

Karcinogenita – Mutagenita

Nejsou známy účinky

Toxicita pro reprodukci:

nejsou

Další údaje:

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Toxicita pro vodní organismy a ostatní prostředí

- 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:

Přípravek nelze považovat za zcela bezpečný pro vodní živočichy

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Částečně rozložitelný

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nebyl stanoven

12.5 Další nepříznivé účinky:

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky a odpady:

Nevytvrzený materiál může obsahovat nebezpečné látky, proto doporučujeme zbytky vytvrdit

13.2 Metody odstraňování:

Likvidace specializovanou společností

Způsoby odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu:

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.
Kód odpadu –vytvrzený materiál: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky
nevytvrzený materiál : 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. a vyhlášky č. 232/2004 Sb.): nejedná se o nebezpečný přípravek
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.