1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: MAPEQUICK AF 1000

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: přísada do betonu urychlující tvrdnutí

Stručný popis funkce:

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



Xi Dráždivý R 41

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Při kontaktu s očima může dojít k jejich vážnému poškození.

2.3 Další možná rizika

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

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
aluminium sulfate	20-25	10043-01-3	233-135-0	Xi	R 41
aluminium fluoride	7-10	15098-87-0		Xi	R 36/37/38

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání:

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch

4.3 Při styku s kůží:

Omyjte postižená místa vodou a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte tekoucí vodou min. po dobu 10 minut., poté přiložte sterilní gázu, nebo suchý čistý kapesník a přivolejte lékaře. Bez konzultace s lékařem nepodávejte žádné oční kapky ani masti

4.5 Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody, v případě nevolnosti volejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list. Lze podat aktivní uhlí s vodou nebo vazelínu pro lékařské účely.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

CO_2; HP pěnový nebo práškový

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Není

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou

5.5 Další údaje:

Nejsou

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné prostředky, větrání

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí

6.3 Doporučené metody čistění a zneškodnění:

Uniklou látku odstraňte pomocí sorpčního materiálu

6.4 Další údaje:

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

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

Větrání

7. 1. 2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte únikům do životního prostředí

7.2 Skladování

7. 2. 1 Podmínky pro bezpečné skladování

Dostatečné větrání, suché prostory

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 nutná
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo obličejový štít
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℃):	Kapalina
Barva:	Transparentní
Zápach (vůně):	

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

Hodnota pH (při 20℃):	3 ± 1
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (℃):	
Bod vzplanutí (℃):	
Bod varu	
Hořlavost:	
Výbušné vlastnosti:	
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	Ne
Tenze par (při ℃):	
Hustota (při 23℃):	1,37 g/cm^3
Rozpustnost (při 23℃):	
ve vodě	Rozpustný
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23℃)	100-200

9.3 Další informace:

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, za kterých je přípravek stabilní

Standardních podmínek skladování a použití

10.2 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Neumisťovat ve vlhkém prostředí

10.3 Materiály, které nelze použít:

Nejsou

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:

Ne

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Popis příznaků expozice

Vdechováním – ne
Stykem s kůží – ne
Stykem s očima – vážná poškození
Požitím – podráždění

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:

Nezjištěna

Senzibilizace:

Ne

Karcinogenita – Mutagenita

Ne

Toxicita pro reprodukci:

Ne

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:

Není zcela bezpečný pro vodní organismy

12.3 Persistence a rozložitelnost:

Částečná

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoven

12.5 Další nepříznivé účinky:

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Bezpečné zacházení s přebytky a odpady:

Smíchat s betonem a nechat vytvrdit

13.2 Metody odstraňování:

Způsoby odstraňování látky/přípravku a znečištěného obalu:

Likvidace specializovanou firmou

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.
Katalogové číslo odpadu: 16 10 01

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.):



Xi Dráždivý
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí
S 23 Nevdechujte plyny
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

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

16. DALŠÍ INFORMACE

- úplné znění R-vět:

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

- 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.