

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

Datum vydání: 24.3.2003

Strana: 1 z 6

Datum revize: 13.5.2009

Název výrobku: KERANET prášek

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Keranet prášek

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: čištění obkladů a dlažeb

Stručný popis funkce: čisticí přípravek na bázi organických kyselin

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](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 36/38-52/53

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Styk přípravku s očima může způsobit podráždění trvající i dříve než 24 hodin, styk s kůží může způsobit závažné záněty, strupy, otoky. Je nebezpečný pro životní prostředí, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.3 Další možná rizika

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

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	95-100	5329-14-6	226-218-8	Xi	R 36/38-52/53

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Při potížích uveďte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list

4.2 Při nadýchání:

Postiženou osobu odveďte na čerstvý vzduch

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

Datum vydání: 24.3.2003

Strana: 2 z 6

Datum revize: 13.5.2009

Název výrobku: **KERANET prášek**

4.3 Při styku s kůží:

Potřísněný oděv svlékněte. Zasaženou část těla okamžitě omyjte vodou a mýdlem

4.4 Při zasažení očí:

Oči vyplachujte tekoucí vodou při otevřených víčkách po dobu minimálně 10 minut, poté přiložte sterilní gázu nebo čistý suchý kapesník. Přivolejte lékaře.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství vody, necítíte-li se dobře přivolejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list. Lze podat aktivní uhlí ve vodě nebo vazelinu pro lékařské účely.

4.6 Další údaje:

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva:

CO₂, 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:

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 čištění 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, při teplotě nad 5°C

7.3 Specifické podmínky použití:

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

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

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

Datum vydání: 24.3.2003	Strana: 3 z 6			
Datum revize: 13.5.2009				
Název výrobku:	KERANET prášek			
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:	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:	Bílá
Zápach (vůně):	Bez

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

Hodnota pH (při 23°C):	1
Teplota (rozmezí teplot) tuhnutí (°C):	-
Bod vzplanutí (°C):	
Bod varu	100 °C
Hořlavost:	
Výbušné vlastnosti:	
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.):	-
dolní mez (% obj.):	-
Oxidační vlastnosti:	-
Tenze par (při °C):	
Hustota (při 20°C):	1,22 g/cm ³
Rozpustnost (při 20°C):	
ve vodě	Rozpustný
v tucích (včetně specifikace rozpouštědla-oleje):	Ner rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	
Viskozita při (23°C)	

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:

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

Datum vydání: 24.3.2003

Strana: 4 z 6

Datum revize: 13.5.2009

Název výrobku: **KERANET prášek**

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 – dráždění dýchacích cest

Styk s kůží – dráždění

Styk s očima – dočasné podráždění

Požítí – při požití může dojít k vážnému poškození plic

Akutní toxicita

- LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹):	3160
- 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 organismy

- 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:

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

Datum vydání: 24.3.2003

Strana: 5 z 6

Datum revize: 13.5.2009

Název výrobku: KERANET prášek

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:

06 01 06 jiné kyseliny

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

UN číslo	UN 2967
Pojmenování podle ADR	Kyselina amidosulfonová / Sulfamic Acid
Č. vzoru bezpečnostní značky	8
Obalová skupina	III
Kód omezení pro tunely	(E)
Přepravní kategorie	3

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

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



Xi Dráždivý

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S 37 – Používejte vhodné ochranné rukavice

Výrobce : MAPEI S.p.A. – Via Cafiero 22 – Milan –Italy

Tel: +39 02376731

16. DALŠÍ INFORMACE

- úplné znění R-vět:

R 36/38 Dráždí oči a kůži

R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

- 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:

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

Datum vydání: 24.3.2003

Strana: 6 z 6

Datum revize: 13.5.2009

Název výrobku: **KERANET prášek**

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.