# 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

## 1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: Sewament 100/A

## 1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: sanační malta pro styk s odpadními vodami

Stručný popis funkce: předem připravená suchá maltová směs

## 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 R 36/38

## 2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Přípravek obsahuje cement, při kontaktu s tělními tekutinami může dojít k podráždění. Není zcela bezpečný pro vodní organismy

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

# 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Sewament 100/A je směs cementu, tříděných písků a syntetických přísad

**Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

| Název složky | Obsah (%) | Číslo CAS | Číslo ES | Symbol | R-věty |
|---|---|---|---|---|---|
| Cement, portland, chemicals | 25-49,99 | 65997-15-1 | 266-043-4 | Xi | R36/37/38-43 |
| Calcium-oxide | 1-2,99 | 1305-78-8 | 215-138-9 | Xi | R 38-41 |

# 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: | Šedá |
| Zápach (vůně): | Slabý, typicky cementový |

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

| | |
|---|---|
| Hodnota pH (při 20°C): | 12,5 |
| 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): | 1,44 g/cm$^3$ |
| Rozpustnost (při 20°C): | |
| ve vodě | Částečně rozpustný |
| 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

| | |
|---|---|
| - $LC_{}$ 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)



Dráždivý Xi
R 36/38 Dráždí oči a kůži
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

# 16. DALŠÍ INFORMACE

**- úplné znění R-vět**:
R 36/38 Dráždí oči a kůži

- **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.