BEZPEČNOSTNÍ LIST
Datum vydání: 7/7/2011, verze 1
Název výrobku: **MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: MAPE-ASPHALT REPAIR 0/8

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Reakční asfalt určený k přímému použití.
Stručný popis funkce: opravy výtluků a děr v silničních tělesech
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 dle Směrnice ES 67/548, 99/45/EC a následných dodatků:
Vlastnosti/Symboly:
Žádné.

Nepříznivé účinky fyzikálně chemické, na lidské zdraví a na životní prostředí:
Žádná další rizika.

2.2. Informace na obalu
Tato látka by neměla být dle Směrnice 67/548/EEC a následných dodatků považována za nebezpečnou.
2.3. Další rizika
vPvB látky: Žádné – PBT látky: Žádné
2.4. Další rizika
Žádná další rizika

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Nebezpečné složky podle Směrnice EEC 67/548 a nařízení CLP a příslušné klasifikace:
Žádné.
3.2. Směsi
Nestanoveno.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci:
Při styku s kůží:
Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Při zasažení očí:
Při požití:
V žádném případě nevyvolávejte zvracení OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Při nadýchání:
Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu.
4.2. Nejdůležitější symptomy a efekty, akutní i opožděné:
Žádné.
4.3. Známky jakékoli okamžité lékařské péče a potřeba speciálního ošetření:
Ošetření:
Žádné

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva:

Voda, CO_2

Nevhodná hasiva:

Žádná zvláštní

5.2. Rizika vznikající při hoření:

Zabraňte vdechování plynů vznikajících při explozi a hoření.

Při hoření vzniká hustý kouř.

Ve výparech při hoření mohou být obsaženy původní přísady nebo neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky

5.3. Pokyny pro hasiče:

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Vodu kontaminovanou zplodinami shromažďujte odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Nepoškozené nádoby okamžitě, pokud je to možné bezpečně, odstraňte z nebezpečných prostor.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob:

Používejte osobní ochranné pomůcky.

Přesuňte osoby do bezpečí.

Přečtěte si body 7 a 8.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte pronikání do půdy nebo písku.

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zabraňte vniknutí do povrchové vody nebo kanalizace.

Zadržte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu do vodovodního potrubí, půdy nebo kanalizace, informujte odpovědné úřady.

Vhodné materiály pro odstranění: savý materiál, organický, písek

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Umyjte velkým množstvím vody.

6.4. Reference k dalším bodům

Přečtěte si také body 8 a 13

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a mlhy.

Při práci nejezte a nepijte.

Přečtěte si bod 8 týkající se doporučených ochranných pomůcek.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně nekompatibilních materiálů:

Vždy uchovávejte nádoby těsně uzavřené.

Skladujte z dosahu potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní materiály:

Žádné zvláštní.

Podmínky skladování z hlediska prostor:

Dostatečně větrané prostory.

7.3. Specifická koncové/á použití

Žádná zvláštní.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Kontrolní parametry

Žádné.

8.2. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana rukou:	Při běžném použití není potřeba. Doporučuje se použití rukavice LLPDE (0,06 mm), nitrilových (0,4) nebo butylových (0,5). Nedoporučuje se používat latexové rukavice.
Ochrana očí:	Při běžném použití není potřeba. Pracujte v souladu se správnými pracovními postupy.
Ochrana kůže:	Při běžném použití není potřeba.

Teplotní rizika:
Žádná.
Expoziční limity pro životní prostředí:
Žádné.
Osobní ochranné prostředky by měly být v souladu s příslušnými normami CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro ochranu očí) a měly by být správně používány a skladovány. S dodavatelem ochranných prostředků konzultujte vhodnost prostředků vůči specifickým chemikáliím a uživatelské informace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	pevná látka
Barva:	černá
Zápach (vůně):	typický

Hodnota pH:	nestanoveno
Bod tání:	nestanoveno
Bod varu:	nestanoveno
Teplota vzplanutí:	nestanoveno
Hořlavost v pevném/plynném stavu:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Meze výbušnosti (objemové):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par:	nestanoveno
Relativní hustota:	2-2,5 g/cm^3 (23˚C)
Rozpustnost ve vodě:	nestanoveno
Rozpustnost v tucích:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Hustota par (vzduch=1):	nestanoveno
Rozpustnost tuků:	nestanoveno

9.2. Další informace

Mísitelnost:	nestanoveno
Rozpustnost tuků:	nestanoveno
Vodivost:	nestanoveno
Důležité vlastnosti skupin látek:	nestanoveno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita
V běžných podmínkách je výrobek stabilní.
10.2. Chemická stabilita
V běžných podmínkách je výrobek stálý
10.3. Možné nebezpečné reakce
Žádné.
10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:
V běžných podmínkách je výrobek stálý.
10.5. Nekompatibilní materiály
Žádné zvláštní.
10.6. Produkty nebezpečného rozkladu
Žádné.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Způsoby vstupu:

Požití:	Ano
Vdechnutí:	Ne
Kontakt:	Ne

Toxikologické informace týkající se výrobku:

V současné době nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje o výrobku samotném. Nejsou k dispozici toxikologické informace o směsi.
Koncentrace jednotlivých látek by měla být brána v úvahu při stanovení toxikologických účinků vystavení směsi. Níže jsou uvedeny toxikologické informace o hlavních látkách.

Nestanoveno.

Leptavé/dráždivé vlastnosti:
Styk s očima: Výrobek může při kontaktu způsobit dočasné podráždění.
Senzibilizace:
Žádné známé účinky.
Karcinogenita:
Žádné známé účinky
Mutagenita:
Žádné známé účinky.
Toxicita pro reprodukci:
Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1.Toxicita
Toxicita pro vodní organismy: výrobek není považován s ohledem na jednotlivé složky za toxický pro vodní organismy.
LC50>100 mg/l – vodní druhy (vypočtené údaje dle Směrnice 1999/45/EC).
Používejte správné výrobní postupy, aby nedošlo k úniku výrobku do okolního prostředí.
Biologická rozložitelnost: není snadno biologicky rozložitelný.

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Žádná

12.3. Bioakumulativní potenciál
Nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě
Nestanoveno

12.5. Výsledky stanovení PBT a vPvB:
vPvB látky: žádné – Látky PBT: žádné

12.6. Další nepříznivé účinky
Žádné.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

Pokud možno výrobek odstraňte v souladu s místními platnými směrnicemi.
91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.
Likvidace vytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 17 03 02
Zmíněný evropský zákon o odpadu je založen na složení výrobku.
Na základě specifického postupu nebo způsobu použití, může být nezbytné řídit se jiným zákonem o odpadech

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

14.1. Číslo UN: ==
Není klasifikován jako nebezpečný výrobek ve smyslu dopravy.

14.2. UN přesný přepravní název: nestanoveno

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu
Železniční/Silniční (RID/ADR): není nebezpečné zboží
ADR – Horní číslo: nestanoveno
Letecká (ICOA/IATA) není nebezpečné zboží

14.4. Obalová skupina nestanoveno

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
Znečištění moře: Ne

14.6. Speciální opatření pro uživatele
Železnice (RID): ==

14.7. Přeprava volně loženého výrobku dle Přílohy II MARPOL 73/78 a IBC kódu
==

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Směrnice Rady 67/548/EEC (Klasifikace, balení, označení nebezpečných látek) a následné dodatky. Předpis 1999/45/EC (Klasifikace, balení a označení nebezpečného výrobku) a následné dodatky. Směrnice Rady 98/24/EC (Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci). Směrnice Komise 2000/39/EC (Seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti), Směrnice 2006/8/CE, Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení (EC) č. 790/2009:

VOC (2004/42/EC): Nestanoveno g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti
Ne

16. DALŠÍ INFORMACE

Hlavní bibliografické zdroje:

NIOSH – Registr toxických efektů chemických látek
Italské ministerstvo zdravotnictví – Registr národních chemických látek
ECDIN - plnotextová databáze provozovaná firmou ECDIN Group, Itálie, a zaměřená zejména na toxické a karcinogenní látky, zdraví člověka, mikroorganismy.
ACGIH – Prahové limity, vydání 2004
SAX´S – Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů.

Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z našich nejlepších zkušeností za výše uvedených podmínek. Informace se vztahují pouze k uvedenému výrobku a nezaručují určitou kvalitu.
Je povinností uživatele zaručit, že tyto informace jsou vhodné a používat výrobek s ohledem na druh použití. Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje jakákoli předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS:	Databáze chemických sloučenin
CLP:	Klasifikace, označování a balení látek a směsí
DNEL:	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
GefStoffVO:	Předpis týkající se nebezpečných látek, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IATA-DGR:	Předpisy mezinárodní asociace letecké přepravy pro přepravu nebezpečných věcí
ICAO:	Mezinárodní asociace pro civilní letectví
ICAO-TI:	Instrukce pro bezpečnou přepravu nebezpečných věcí „Mezinárodní asociace pro civilní letectví“
IMDG:	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
KSt:	Výbuchová konstanta
LC50:	Smrtelná koncentrace látky pro 50% testovaného druhu
LD50:	Smrtelná dávka látky pro 50% testovaného druhu
PNEC:	Odhadnutá koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
RID:	Přeprava nebezpečných věcí
STEL:	Krátkodobý expoziční limit
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány
TLV:	Prahová limitní hodnota
TWATLV:	Časově vážený průměr Prahová limitní hodnota
WGK:	Vodě nebezpečné látky