BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
Datum vydání: 28/9/2010, verze 2
Název výrobku: **KERAPOXY CLEANER**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: KERAPOXY CLEANER

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: odstranění zbytků epoxidových spárovacích hmot
Stručný popis funkce: čisticí roztok
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

Při běžném použití nepředstavuje výrobek žádné speciální nebezpečí

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné látky dle Směrnice EEC 67/548 a odpovídající zatřídění:

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
Benzylalkohol	15 - 20	100-51-6	202-859-9	Xn	R20/22
tetrasodium ethylen diamin tetraacetát	2,5	64-02-8	200-573-9	Xn, Xi	R22-41
2- aminoethanol	1%- 2,49%	141-43-5	205-483-3	Xn, C	R20/21/22-34

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Při styku s kůží:

Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

4.2. Při zasažení očí:

Okamžitě oči vyplachujte při otevřených víčkách minimálně po dobu 10 minut.

4.3. Při požití:

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte tento Bezpečnostní list.
Je možné podat suspenzi aktivního černého uhlí ve vodě, nebo vazelíny (bílé).

4.4. Při nadýchání:

Vyvětrejte dané prostory.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva:

Výrobek nepředstavuje nebezpečí požáru.

5.2. Nevhodná hasiva:

Žádná zvláštní

5.3. Rizika vznikající při hoření:

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

Zabraňte vdechování výparů.

5.4. Ochranné vybavení:

Používejte ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření pro ochranu osob:

Žádná zvláštní. Používejte rukavice a ochranný oděv.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte pronikání do půdy nebo písku.

6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění.

Pokud je výrobek tekutý, zabraňte jeho proniknutí do odpadního systému.
Výrobek nalijte do nádob a ty zavřete a utěsněte, aby mohl být výrobek znovu použit a nebo zlikvidován. Výrobek je možné, tam kde je to vhodné, nechat absorbovat inertním materiálem.
Po odstranění výrobku, opláchněte všechna znečištěná místa vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

7.2. Nekompatibilní materiály:

Nejsou.

7.3. Skladování

Skladujte při teplotě nad 5℃.

7.3.1 Podmínky skladování z hlediska prostor:

Skladujte v dostatečně větraných prostorách.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

8.1. Předběžná opatření:

Zajistěte dostatečné větrání prostor, kde se výrobek skladuje a/nebo zpracovává.

8.2. Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana rukou:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana očí:	Při běžném použití není potřeba.
Ochrana kůže:	Při běžném použití není potřeba. 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.

8.3. Limity expozice jednotlivých složek:

Expoziční limit jednotlivých složek:
benzyl alkohol
VLE 8h: Polsko (NDS) 240 mg/m³
2-aminoethanol
VLE 8h: Polsko (NDS) 3 mg/m³, (NDS Ch) 10 mg/m³ TLV TWA: 3ppm-7,49 mg/m³
TLV STEL: 6ppm – 14,99 mg/m³

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Vzhled:	tekutina
Barva:	světle žlutá
Zápach (vůně):	borovice

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

Hodnota pH:	12,7
Bod tání:	== ˚C
Bod varu:	není k dispozici
Teplota vzplanutí:	>61 ˚C

Hořlavost v pevném/plynném stavu:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
Meze výbušnosti (objemové):	není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	není k dispozici
Tenze par:	není k dispozici
Hustota:	== g/cm^3 (23˚C)
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost v tucích:	rozpustný
Viskozita:	== mPa•s (23˚C)
Hustota par (vzduch=1):	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Za běžných podmínek je výrobek stálý.

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 přípravě hlavní substance.
Výrobek neobsahuje toxikologicky významné látky.

Leptavé/dráždivé vlastnosti:

Styk s očima: Výrobek může při kontaktu způsobit dočasné podráždění.

Styk s kůží: Výrobek může způsobit podráždění

Senzibilizace:

Žádné známé účinky.

Karcinogenita:

Žádné známé účinky

Mutagenita:

Žádné známé účinky.

Toxicita pro reprodukci:

Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Biologická rozložitelnost: žádné údaje o tomto výrobku nejsou k dispozici
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.

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1. Metody likvidace:

Pokud možno výrobek odstraňte v souladu s místními platnými směrnicemi.
Zneškodněte tento výrobek a jeho obal na ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů.
Používejte vhodnou nádobu, aby nedošlo ke znečištění prostředí.

13.2.Právní předpisy o odpadech:

Kde je to možné postupujte podle následujících norem: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC a následných dodatků.
Likvidace vytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 07 06 04

Likvidace nevytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): ==
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

Číslo UN:	==
Železniční/Silniční (RID/ADR):	není nebezpečný náklad
Lodní (IMO/IMDG):	není nebezpečný náklad
Letecká (ICAO/IATA):	není nebezpečný náklad

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Směrnice Rady 67/548/EEC (Klasifikace, balení, označení nebezpečných látek) a následné dodatky. Předpis 1999/45/EC (Klasifikace, balení a označení nebezpečné přípravy) 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 (EC) č. 1907/2006 (REACH).

Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionály na vyžádání.

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.

Text R vět v bodě 3:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R22 Zdraví škodlivý při požití
R41 Nebezpečí vážného poškození očí

- **Bezpečnostní list byl zpracován:**

MAPEI, spol. s r.o., 772 11 Olomouc, Smetanova 192, tel/fax. 585 224 580/ 585 227 209;
info@mapei.cz

- **změny v Bezpečnostním listu:**

Odstavce z minulé verze, které prošly úpravou:

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU
2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI
3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH
4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB
9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH