BEZPEČNOSTNÍ LIST
Datum vydání: 18/11/2010, verze 1
Název výrobku: **ULTRABOND ECO V4SP FIBER**

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/ PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky/obchodní název přípravku: ULTRABOND ECO V4SP FIBER

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určená/doporučená použití: Lepidlo na bázi polymerů ve vodní disperzi
Stručný popis funkce: lepení podlahových krytin z vinylu, pryže nebo linolea
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

Při běžném použití nepředstavuje výrobek žádné speciální nebezpečí.

Viz odstavec 11 doplňující informace týkající se krystalického křemíku
Tento výrobek není dle „Směrnice o nebezpečných přípravcích“ (1999/45/CE) klasifikován jako nebezpečný; jedná se o výrobek ve vodní disperzi, který neobsahuje žádné nebezpečné složky. Níže uvedený krystalický křemík, který má původně formu vdechovatelného prášku se specifickými expozičními limity, po smíchání s ostatními složkami v tomto výrobku nepředstavuje žádná expoziční rizika.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky podle Směrnice EEC 67/548 a nařízení CLP a příslušné klasifikace:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Symbol	R-věty
volný krystalický křemík (Ø > 10µ)(*)	5 – 7	14808-60-7	238-878-4	Xn	48/20
Polyoxyalkyleny	1 – 2,49	78330-30-0		Xi	36/38

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci:
Při styku s kůží:
Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Při zasažení očí: Ihned vymyjte vodou. Vymývání provádějte nejméně 10 minut.
Při požití:
Vymyjte ústa velkým množstvím vody. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře a ukažte mu tento Bezpečnostní list.
Je možné podat suspenzi aktivního uhlí ve vodě nebo čistou vazelínu.
Při nadýchání:
Vyvětrejte prostory.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento výrobek nepředstavuje nebezpečí požáru.
Nevhodná hasiva:
Žádná zvláštní
Rizika vznikající při hoření:

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

Ochranné vybavení:
Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Preventivní opatření pro ochranu osob:
Žádná zvláštní
Používejte rukavice a ochranný oděv.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:
Zamezte pronikání do půdy nebo písku.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:
Pokud je výrobek v tekutém skupenství, zabraňte jeho proniknutí do kanalizace.
Pokud je to možné, výrobek znovu zpracujte, aby mohl být znovu použit nebo zlikvidován.

Po odstranění výrobku opláchněte všechna znečištěná místa a materiály vodou.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:
Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Při práci nejezte a nepijte.

Nekompatibilní materiály:
Žádné zvláštní.

Podmínky skladování:
Skladujte při teplotě nad 5°C.

Podmínky skladování z hlediska prostor:
Dostatečně větrané prostory.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

Předběžná opatření

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.

Expoziční limity jednotlivých složek:
volný krystalický křemík (Ø<10 µ)(*)
TLV TWA:: 0,05 mg/m³ (vdechovatelná frakce)

V souladu s místními předpisy provádějte kontrolu koncentrace uvedených látek na pracovišti.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	pasta
Barva:	různá
Zápach (vůně):	typický

Hodnota pH:	8
Bod tání:	== ˚C

Bod varu:	100 °C
Teplota vzplanutí:	>100°C
Hořlavost v pevném/plynném stavu:	není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	není k dispozici
Meze výbušnosti (objemové):	==
Oxidační vlastnosti:	není k dispozici
Tenze par:	není k dispozici
Relativní hustota:	1,24 g/cm^3 (23˚C)
Rozpustnost ve vodě:	rozptýlitelný
Rozpustnost v tucích:	nerozpustný
Viskozita:	1 400 000 mPa•s (23˚C)
Hustota par (vzduch=1):	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

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 hlavních látkách.

Výrobek neobsahuje toxikologicky významné látky.

Leptavé/dráždivé vlastnosti:

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

Senzibilizace:

Žádné známé účinky.

Karcinogenita:

IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) se domnívá, že krystalický křemík vdechovaný na pracovišti může u člověka způsobit rakovinu plic.

Tato agentura však zároveň zdůrazňuje, že karcinogenní účinky závisí na vlastnostech křemíky a na biologických a fyzikálních podmínkách prostředí.

Velké množství informací podporuje skutečnost, že zvýšené nebezpečí vzniku rakoviny je pouze u osob, které trpí silikózou.

Podle současných studií lze ochranu zdraví pracovníků před silikózou zajistit dodržování stanovených limitů pro expozici.

Mutagenita:

Žádné známé účinky.

Toxicita pro reprodukci:

Žádné známé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

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.

Seznam látek nebezpečných pro životní prostředí, které jsou obsažené v tomto přípravku a jejich klasifikace.

0,1% - 0,25% zinková běloba

Č. EEC/67/548:030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC:215-222-5

R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
EC50 (Dafnie): 0,17 mg/l (48 h)
LC50 (Řasy): 0,14 mg/l (72 h)
LC50 (Ryby): 0,14 mg/l (96 h)

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): 08 04 10
Likvidace nevytvrzeného výrobku (EC zákon o odpadech): 08 04 10
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
Námořní (IMO/IMDG):	není nebezpečný náklad
MARPOL 73/78, Příloha III	Ne
Letecká (ICAO/IATA):	není nebezpečný náklad

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), Nařízení (EC) č. 1907/2006 (REACH), Směrnice (CE) č- 1272/2008 CLP) (Příloha VI), Směrnice (CE) č. 790/2009.
Speciální opatření:
Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele na požádání.

GEV-EMICODE: EC1 (velmi nízké emise)

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 vztahujících se k bodu 3:
R36/38 Dráždí oči a kůži.
R48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.