Štítek o bezpečnosti
MAPEWRAP 11 parte B

Štítek o bezpečnosti z 17/3/2010, revize 1

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A DODAVATELSKÉ SPOLEČNOSTI

Obchodní název: *MAPEWRAP 11 parte B*
Typ výrobku a využití: *Tužidlo epoxidových složek.*
Dodavatel:
MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano
Tel. (+39)02376731

Telefonní číslo společnosti pro urgentní telefonáty a/nebo číslo oficielně určené poradny:
MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731
Identifikace látky:
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029
Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sicurezza@mapei.it

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Vlastnosti / Symboly:
 *Xn Zdravi škodlivý*
 *C Žíravý*
Věty R:
R34 Způsobuje poleptání.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Výrobek je žíravina, pokud dojde ke kontaktu s pokožkou způsobuje popáleniny a zničí celkovou tloušťku kožní tkáně.
Výrobek může při vdechování způsobit jevy přecitlivění dýchacích cest, při kontaktu s pokožkou může způsobit kožní přecitlivělost.

Vystavování se parám může způsobit suchost a popraskání pokožky.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O PŘÍSADÁCH

Látky považované za nebezpečné pro zdraví podle směrnice 67/548/EHS a následujících doplňků, anebo pro které existují uznávané limity expozice:
12.5% - 15% m-xylylenediamine
CAS: 1477-55-0 CE: 216-032-5
Xn,Xi,C; R20/22-34-43-52-53

5% - 7% 4-tert-Butylphenol
CAS: 98-54-4 CE: 202-679-0
Xn,Xi; R36/37/38-42/43

2.5% - 5% benzyl alcohol
Č.67/548/EHS: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 CE: 202-859-9
Xn; R20/22

2.5% - 5% trimethylhexamethylenediamine
CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8

Xn,Xi,C; R43-34-22-52-53

4. ZÁSAHY PŘI PRVNÍ POMOCI

Kontakt s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.
Omýt okamžitě pod proudem tekoucí vody a použít případně mýdla na ty části těla které byly anebo je podezření, že byly v kontaktu s jedem.
VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Při kontaktu s očima:

Vypláchnout okamžitě pod proudem tekoucí vody, po dobu alespoň 10 minut, s otevřenými víčky; poté překrýt oči suchou sterilní gázou anebo čistým suchým kapesníkem. VYHLEDEJTE LÉKAřE.
Nepoužívat žádný druh očních kapek nebo mastí dokud lékař postiženého neprohlédne a nedoporučí druh léčby.

Požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.
Podat vodu s bílkem; nepodávat bikarbonát.

Při vdechnutí:

Vyvětrat místnost. Vynést okamžitě postiženého ze zamořené místnosti a uložit ho k odpočinku v dobře větrané místnosti. ZAVOLAT LÉKAřE.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Doporučené hasící přístroje:

Vodní, sněhový, pěnový, chemické prášky - záleží na materiálech které se nachází v požáru.

Zakázané hasící přístroje:

Žádný.

Riziko při hoření:

Kouř uvolňující se v průběhu hoření může obsahovat neidentifikované toxické a/nebo dráždivé složky či látky.
Kouř může obsahovat oxidy dusíku.
Zabránit vdechování kouře.

Ochranné prostředky:

Použít ochranné prostředky dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UNIKÁNÍ VÝROBKU.

Individuální ochrana:

Nasadit si masku, rukavice a ochranný oblek.

Ochrana prostředí:

Zamezit úniku výrobku vrstvou země nebo písku.
Žádná mimořádná
Pokud výrobek vtekl do vodního toku, kanalizace nebo zamořil půdu nebo rostlinstvo, upozornit příslušné orgány.

Způsob čištění:

Nasadit si masku a ochranný oblek a rychle výrobek sebrat.
Pokud je výrobek v kapalném stavu, zabránit aby pronikl do kanalizace.
Sebrat výrobek aby se, pokud je to možné, mohl znovu použít, nebo jej zneškodnit. Popřípadě nechat absorbovat netečným materiálem.
Po sebrání, omýt postiženou oblast a materiály vodou.

7. MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

Opatření při manipulaci:
Zabránit kontaktu s výrobkem a vdechování par. Viz i následující paragraf č. 8.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
Nekompatibilní látky:
Žádná. Viz i následující paragraf č.10.
Podmínky při uskladnění:
Nádoby musí být vždy dobře uzavřené.
Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.

8. KONTROLA EXPOZICE/INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA

Ochranná opatření:
Zajistit vhodné větrání v místnostech kde je uskladňován a/nebo manipulován výrobek.
Ochrana dýchání:
Nutná v případě nedostatečného větrání nebo při delším vystavení se výrobku.
Je nutná vhodná ochrana dýchání, jako maska s filtrem.
V případě nedostatečné ventilace používejte masku s filtry AK2 (EN 141).
Ochrana rukou:
Použít ochranné rukavice.
Doporučuje se LLPDE (0,06 mm), nitril (0,4 mm) nebo butyl (0,5 mm). Doporučuje se použití latexových rukavic.
Ochrana očí:
Bezpečnostní brýle.
Ochrana pokožky:
Obléci si oblek který celkově chrání pokožku.
Veškerá nařízení o ochraně osob musí odpovídat příslušným standardům CE (jako je EN 374 pro rukavice a EN 166 pro brýle), je třeba je uchovávat funkční a provádět jejich vhodnou údržbu.
Doba používání ochranných prostředků proti chemickým látkám závisí na různých faktorech (typ použití, klimatické podmínky a způsob uchovávání), které mohou i výrazně zkrátit dobu jejich použitelnosti v souladu se standardy CE.
Použití ochranných prvků vždy konzultujte s jejich dodavatelem.
Pracovníkovi vždy poskytněte pokyny týkající se ochranných prvků.
Limit vystavení se obsaženým látkám:
Žádný.

Kontrolu koncentrací látek proveďte ve srovnání s příslušnými limity vystavení působení v pracovním prostředí způsoby a s pravidelností dle místních nařízení.

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a barva:	*pasta*
Barva:	*bílý*
Pach:	*amoniakový*
pH:	*11*
Bod tání:	*N.A.*
Bod varu:	*== °C*
Bod vzplanutí:	*>100 °C*
Zápalnost tuhých látek/plynů:	*N.A.*
Samozápalnost:	*== °C*
Výbušné vlastnosti:	*==*
Okysličovací vlastnosti:	*N.A.*

Tlak páry:	*<0.01 kPa (23°C)*
Relativní hustota:	*1.4 g/cmł (23°C)*
Rozpustnost ve vodě:	*částečně rozpustný*
Rozpustnost v tucích:	*nerozpustný*
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) :	*100000 mPa.s (23°C)*
Hustota par:	*N.A.*

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky kterým je třeba zabránit:

V normálních podmínkách je stálý.

Při styku s typickými kovy (alkáliemi a alkalickými zeminami) a silnými redukovadly může vytvářet hořlavé plyny.
Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami, org. halogenovanými látkami, org. peroxidy a hydroxidy, silnými okysličovadly může vytvářet jedovaté plyny.
Při styku se silnými okysličovadly se může vznítit.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGII

Způsoby penetrace:

Spolknutí: *ano*
Vdechnutí: *ano*
Kontakt: *ano*

Toxikologické informace týkající se preparátu:

K dispozici nejsou specifické informace o příslušném preparátu.
Nejsou k dispozici toxikologické údaje o přípravku. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku.

Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:
m-xylylenediamine

LD50 (ratto,orale) : 930 mg/kg
LC50 (ratto,inal.) : 2.4 mg/l/4 ore
Sono possibili danni a fegato e reni in seguito a ripetute e prolungate esposizioni (prove su ratto 30 mg/kg/giorno/3 mesi, somministrazione per via orale)

Žíravost/dráždivost:

Kůže:

ŤÝravina. Kontakt m¨Ľe zp¨sobit popßleniny.

Oko:

Přímý styk může způsobit poškození zraku.

Vliv zvyšující citlivost:

Možnost opětovného kontaktu.

Karcinogeny:

Nebyl prokázán žádný vliv.

Mutagenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

Teratogenní efekt

Nebyl prokázán žádný vliv.

DalŠÝ informace:

Alergický ekzém se může u člověka objevit nikoliv okamžitě, ale až po několika dnech nebo při častějším a delším vystavení se výrobku.
Z tohoto důvodu je důležité zabránit jakémukoliv kontaktu s pokožkou, ikdyž pryskyřice jsou pouze slabě dráždivé. Pokud dojde k přecitlivění, i po expozici velice malému množství materiálu, může dojít k výskytu opuchlin nebo vyrážky.
Z tohoto důvodu je nutno pečlivě se vyhýbat kontaktu s pokožkou. U vyvolané senzibilizace, vystavění se i minimálnímu množstvu materiálu může způsobit lokálně opuchnutí a vyrážky

12. INFORMACE O EKOLOGII

Schopnost rozkladu: k preparátu nejsou k dispozici údaje.
Nepoužívat během květenství: výrobek je jedovatý pro včely.
Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Seznam obsažených látek nebezpečných pro životní prostředí a relativní klasifikace:l
12.5% - 15% m-xylylenediamine
CAS: 1477-55-0 CE: 216-032-5
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
2.5% - 5% trimethylhexamethylenediamine
CAS: 25620-58-0 CE: 247-134-8
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

13. INFORMACE O ZNEŠKODNĚNÍ

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.
Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách: 91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES a následujícími doplňky.
Likvidace neztvrdlého produktu (kodex CER): 08 04 09
Evropský kodex o odpadech uvedený výše vychází ze složení příslušného produktu.
V souladu s konkrétními oblastmi využití se může ukázat jako nutné přiřadit odpadu jiný kód.

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

ADR-Silniční:	*8, III*
OMEZENÉ MNOŽSTVÍ (3.4.6. ADR e 3.4.2. IMDG)	
Námořní (IMDG/IMO):	*8, III*
Nebezpečné zboží v omezených množstvích	
EMS No.:	*8-05*
MAR/POL 73/78, Příloha III:	*ne*
IATA-Letecky:	*8, III*

15. INFORMACE O NAŘÍZENÍCH

Direktiva 1999/45/ES (Klasifikace a šítkování). Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).
Symboly:
C Žíravý
Věty R:
R34 Způsobuje poleptání.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Věty S:

S23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Obsahuje:

m-xililendiammina (MXDA)
p-tert-butil-fenolo
vestamin TMD (trimetilesametilendiamina)

16. DALŠÍ INFORMACE

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
Hlavní zdravotnický ústav - Toxikologické štítky organických rozpouštědel používaných v technologickém průmyslu
Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
CCNL - Příloha 1

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.
Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.
Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.
Slovní znění R-vět s označením 3:

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.