

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 1 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE A DOVOZCE

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku

Název: **ALTECO 2-TON Super Strong (resin)**

Číslo CAS: Není k dispozici.

Číslo ES (EINECS): Není k dispozici.

Další názvy látky: --

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Lepidlo

1.3 Identifikace výrobce/dovozce

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: ALTECO CHEMICAL PTE LTD

19 Tuas Avenue 11

Singapore 2263

Telefon: 8620377

Fax: 8620221

Jméno nebo obchodní jméno dovozce: Z-TRADE s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Soukenická 76, 550 01 Broumov

Identifikační číslo: 45537146

Telefon: 491523911

Fax: 491523912

Telefonní číslo pro mimořádné situace: +420 2 2491 9293, 2491 5402, 2491 4571

(Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2).

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Směs/přípravek: Lepidlo na bázi epoxidu

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES(EINECS)	Výstr. symbol nebezp.	R-věta	S-věta
Epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700)	<100	25068-38-6	500-033-5	Xi/N	36/38-43-51/53	S(2-)28-37/39-61

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

3.1 Xi-Dráždivý, N-Nebezpečný pro životní prostředí

R 36/38 R43 R51/53	Dráždí oči a kůži Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
--------------------------	---

3.2 -

3.3 -

3.4 Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v bodě 15 tohoto bezpečnostního listu

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit, dodržovat zásady osobní hygieny.

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 2 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

4.2 Při nadýchání

Vynést postiženého na čerstvý vzduch a chránit jej před chladem. V případě potřeby proveďte umělé dýchání. Při bezvědomí uveďte postiženého do stabilizační polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. V případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4 Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. V případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5 Při požití

Při požití **nevyvolávejte** zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.6 Další údaje

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Vhodná hasiva

Vodní mlha
Alkoholu odolná pěna
Hasicí prášek
Oxid uhličitý

5.2 Nevhodná hasiva

Nespecifikováno.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Nespecifikováno.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou požadovány.

5.5 Další údaje

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

5.6 Preventivní opatření pro ochranu osob

Používejte vhodný ochranný oděv. Osoby, které nejsou dostatečně chráněny, držte z dosahu ohrožení.

5.7 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí uniklé látky do kanalizace nebo povrchových vod.

5.8 Doporučené metody čištění a znehodnocení

Zasypat absorpčním materiálem (písek, diatomit, kyselá a univerzální pohlčovače, piliny). Nakládejte s kontaminovaným materiálem jako s odpadem viz bod č.13. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

5.9 Další údaje

6. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

6.1 Zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

6.2 Skladování

Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

2.1 Expoziční limity

PEL(mg.m³):-
NPK-P(mg.m³):-

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 3 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

6.3 Omezování expozice

Výrobek neobsahuje žádné podstatné množství látek s kritickými hodnotami, které musí být sledované během použití na pracovišti.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Dodržovat obvyklé preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Umyjte si ruce vždy, když děláte přestávku nebo když končíte práci. Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest: -

Ochrana očí: Ochranné brýle. (obličejový štít)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana kůže: Ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Manipulaci provádět tak, aby nedocházelo k unikům a úkapům.

7. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20°C): Kapalina.

Barva: bezbarvá

Zápach (vůně): stimultivní

Hodnota pH (při °C): 6 při 25°C

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Nestanovena.

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): >+200° C

Bod vzplanutí (°C): >+450° C

Hořlavost: Informace nejsou k dispozici.

Samozápalnost: Výrobek není samozápalný.

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Informace nejsou k dispozici.

dolní mez (% obj.): Informace nejsou k dispozici.

Oxidační vlastnosti: Informace nejsou k dispozici.

Tenze par (při 20° C): < 0,01 mbar

Hustota (při 25° C): 1,20g/cm³

Rozpustnost (při °C):

ve vodě: Nemísitelný .

v tucích(včetně specifikace oleje): -

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Informace nejsou k dispozici.

Další údaje:

Vazkost: -rozpínavost (při 20° C):

- organická rozpouštědla: 0.0 %

- obsah pevných látek: 100.0 %

8. INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

8.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit

Při použití dle specifikací je výrobek stabilní.

8.2 Materiály, které nelze použít

-

8.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné plyny při nedokonalém hoření: kysličník uhelnatý.

9. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

9.1 Akutní toxicita

- LD₅₀,orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

Epoxidová pryskyřice >5000

- LD₅₀,dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

Informace nejsou k dispozici.

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 4 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹): Informace nejsou k dispozici.

- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): Informace nejsou k dispozici.

Zkušenosti u člověka

- při styku s kůží: Dráždí kůži .
- při zasažení očí: Dráždí oči.

Subchronická - chronická toxicita:-

Senzibilizace: U citlivých osob může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Karcinogenita:-

Mutagenita:-

Toxicita pro reprodukci:-

Další údaje:-

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

9.2 Akutní toxicita pro vodní organizmy

- LC₅₀, 4 hod., ryby (mg.l⁻¹): Informace nejsou k dispozici.
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): Informace nejsou k dispozici.
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): Informace nejsou k dispozici.

Zabraňte vniknutí uniklé látky do kanalizace nebo povrchových vod.

9.3 Mobilita:-

9.4 Persistence a rozložitelnost:-

9.5 Bioakumulační potenciál:-

9.6 Další nepříznivé účinky: -

10. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

13.1 Způsoby zneškodňování látky/přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb. a 320/2002 Sb. Výrobek se nesmí zneškodňovat spolu s domovním odpadem. Zabraňte vniknutí do kanalizace.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění zákona č. 477/2001 Sb., 76/2002 Sb., 275/2002 Sb. a 320/2002 Sb. S obaly, které nejsou úplně vypotřebované zacházet stejným způsobem jako s výrobkem.

10.1 Další údaje

11. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

11.1 Pozemní přeprava

ADR/RID: -

Třída: 9

Číslo/písmeno: -

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 5 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

Výstražná tabule: 9

Číslo UN: 3082

Poznámka:

11.2 Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR:

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

11.3 Námořní přeprava

IMDG:

Třída: 9 Číslo UN: 3082

Typ obalu: III

Látky znečišťující moře: Žádná.

Technický název:

11.4 Letecká doprava

ICAO/IATA:

Třída: 9

Číslo UN: 3082

Typ obalu: III

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:

12. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Informace, týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku:

Symbol: Xi-Dráždivý, N-Nebezpečný pro životní prostředí

Obsahuje: Epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) <100%

Výstražný symbol nebezpečnosti	Xi-Dráždivý N-Nebezpečný pro životní prostředí	 Xi Dráždivý	 N Nebezpečný pro životní prostředí
R-věta:	36/38 43 51/53	Dráždí oči a kůži Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	
S-věta:	2	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
	26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.	
	28 37/39	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím mýdla a vody Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12/6/2009

Strana: 6 ze 6

Datum revize:

Název výrobku: **ALTECO 6100 CLEAR EPOXY (resin)**

	29/56	obličejový štít Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady
--	-------	---

Právní předpisy:

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů a prováděcí předpisy k tomuto zákonu.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Údaje v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností. Protože nám nejsou známy uživatelské podmínky, leží vlastní použití mimo dosah našeho vlivu. Tyto informace nelze použít jako záruku kvality našeho výrobku. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být proto považovány za technické informace o výrobku. Vždy záleží na odpovědnosti uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.