

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 5,3,2008

Datum revize: 5,3,2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

-Údaje k produktu

-Obchodní označení: Alteco D

-Použití látky/přípravku: LEPIDLO

-Identifikace výrobce/dovozce

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

email: ztrade@ztrade.cz

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

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

2 Identifikace rizik



Xi Dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na člověka a životní prostředí při používání přípravku

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimodosah dětí.

3 Složení nebo informace o složkách

-Chemická charakteristika

-Popis: lepidlo

Chemický název	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES(EINECS)	Výstr. symbol nebezp.	R-věta
Ethyl-2-cyanoakrylát	>80	7085-85-0	230-391-5	Xi	36/37/38

-R-věta: 36/37/38

-S-věta: 2-23-24/25-26-51

-Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky a je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

-Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

-Při styku s kůží: Opláchnout teplou vodou. Zatvrdlý produkt neztahovat z kůže.

-Při zasažení očí: Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

-Při požití: Ihned se informovat u lékaře.

5 Opatření pro zdolávání požáru

-Vhodná hasiva: CO₂, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

-Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

6 Opatření v případě náhodného úniku

-Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Starat se o dostatečné větrání.

-Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 5,3,2008

Datum revize: 5,3,2008

Nenechat proniknout do kanalizace /povrchových/podzemních vod.

-Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.

7 Zacházení a skladování

-Pokyny pro zacházení:

-Upozornění k bezpečnému zacházení:

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

-Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

-Pokyny pro skladování:

-Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

-Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

-Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

-Technická opatření:

Žádné další údaje, viz bod 7.

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

-Další upozornění:

Jako podklad při zhotovení platné listiny.

-Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Pomocí organizačních opatření je nutno zabránit přímému kontaktu s chemikálií/produktem/směsí.

-Ochrana dýchacích orgánů:

Není nutné.

-Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu /látce/směsí.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs. Výběr materiálu rukavic vyberte podle času průniku, permeability a degradace.

-Materiál rukavic:

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku

-Doba průniku materiálem rukavic:

Je nutno u výrobce zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic

-Ochrana očí:

Ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): Kapalina

Barva: bezbarvá

Zápach (vůně): pichlavý

Hodnota pH (při °C): -

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

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 60° C (3hPa)

Bod vzplanutí (°C): 82° C

Hořlavost: -

Samozápalnost: Produkt není samozápalný

Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): -

dolní mez (% obj.): -

Oxidační vlastnosti: Informace nejsou k dispozici.

Tenze par (při 20° C): -

Hustota (při 25° C): 1,07 g/cm³

Rozpustnost (při °C):

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 5,3,2008

Datum revize: 5,3,2008

ve vodě: Nemísitelný

Další údaje:

- organická rozpouštědla: 0 %

- obsah netěkavých látek : 100%

-VOC (EC): 0 %

10 Stálost a reaktivita

-Termický rozklad/Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

-Nebezpečné reakce:

Polymerizace za vyvíjení tepla.

Reakce s vodou.

Reakce s aminy.

-Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

11 Toxikologické informace

-Akutní toxicita:-

-Primární dráždivé účinky:

-na kůži: dráždí kůži a sliznice

-na zrak: dráždivé účinky

-Senzibilizace: Není známo žádné senzibilující působení.

-Doplňující toxikologické upozornění: dráždivý

12 Ekologické informace

-Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody.

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

13 Pokyny k likvidaci

-Produkt:

-Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odstranění podle platných příslušných předpisů.

-Evropský katalog odpadů

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

-Kontaminované obaly:

-Doporučení: Odstranění podle platných příslušných předpisů.

14 Informace pro přepravu

-Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):

-ADR/RID-GGVS/E třída: -

-Kemlerovo číslo: -

-Výstražná tabule: Číslo UN: -

-Typ obalu: -

-Etiketa: -

-Námořní přeprava IMDG:

-IMDG třída: -

-Číslo UN: -

-Label: -

-Typ obalu: -

-EMS skupina: -

-Látka znečišťující moře: Ne

-Technický název: -

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 5,3,2008

Datum revize: 5,3,2008

-Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

-ICAO/IATA-třída:-

-Číslo UN: -

-Label: -

-Typ obalu: -

-Technický název: -

15 Informace o předpisech

-Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

-Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi Dráždivý

R-věty:

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí

23 Nevdechujte páry

24/25 Zamezte styku s kůží a očima

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte a vyhledejte lékařskou pomoc.

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech

Zvláštní označení určitých přípravků:

Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimodosah dětí.

16 Další informace

Informace a údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní R-věty:

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

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.