

## MSDS blad

Dato: 25. juli 2009

Revideret:

Ao Yi Building Room 1403 Tian Shan Street Gao Xin District Shi Jia zhuang City He Bei Province

Tlf .: +86-0311-89105872

Fax: +86-0311-89105872

### SIKKERHEDSDATABLAD

#### 1. PRODUKT- OG SELSKABSIDENTIFIKATION

Produktnavn: 1-2s Lim

Synonym (er): Ingen

Produktkode: Ingen

Almindelig anvendelse: Lim

Produktbeskrivelse: Kraftig instant lim på cyanoacrylat. MSDS-nummer: (E) CA-4-01

#### 2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Ingredienser	Wt%	CAS Registry No
Ethyl cyanoacrylate	90	7085-85-0
PMMA	4.9	9011-14-7
Hydroquinone	0.1	123-31-9
Carbon sort	5	1333-86-4

#### 3. FAREIDENTIFIKATION

NØDOVERSIGT:

Damp er irriterende for øjne, hud og slimhinder og luftvejene. POTENTIALE

SUNDHEDSEFFEKTER:

Kan forårsage sensibilisering ved indånding. Narkotiske virkninger, hovedpine, svimmelhed, opkastning. Hud: tørhed Øje: irritation

POTENTIELLE MILJØVIRKNINGER: Ikke tilgængelig.

#### EKSPONERINGSTEKNIK OG SYMPTOMER:

Damp er irriterende for øjne og slimhinder over TLV.

Langvarig og gentagen overeksponering for dampe kan forårsage symptomer på ikke-allergisk astma hos følsomme personer.

#### EKSISTERENDE BETINGELSER FORVÆRET VED EKSPONERING:

Ukendt

MÅLORGAN OG ANDRE SUNDHEDSEFFEKTER: \*Litteratur henviste til ingredienser

Ethylcyanoacrylat ALG IRR RES

Kræftfremkaldende NTP IARC OSHA

Nej Nej Nej.

\*

Ikke relevant IRR Lokalirriterende ALG AllergenRES Respiratorisk

Side

Første nummer: 25. juli 2006

#### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indtagelse: Indtagelse er ikke sandsynlig. Se supplerende side for nødprocedurer. Indånding: Evakuer fra yderligere eksponering. Hvis der opstår bevidstløshed, skal du søge øjeblikkelig lægehjælp og tilkalde en læge.

Hvis åndedrættet er stoppet, skal du have kunstigt åndedræt.

Hvis der opstår åndedrætsbesvær, skal du have iltindånding.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask kontaktområder med sæbe og meget vand. Øjenkontakt: Skyl grundigt med ferskvand i mindst 15 minutter. Få straks lægehjælp

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt: Over 95 ° C Metode: Cleveland åben kop. (Anbefalet) Slukningsmidler: Kuldioxid, form, tørkemikalie

Særlige brandslukningsprocedurer: Ikke tilgængelig

\*Farlige produkter dannet ved brand eller termisk

nedbrydning. Irriterende organiske fragmenter.

Usædvanlige brand- eller eksplosionsfarer: Ingen

Eksplosive grænser:

(%efter volumen i luft) Lavere Ikke tilgængelig

(%efter volumen i luft) Øvre Ikke tilgængelig

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Evakuer ikke -vigtigt personale.

Luk alle antændelseskilder: Ingen brande, rygning eller flammer i området. \*Ventilér området efter materialeopsamling er afsluttet.

Ved små spild:

Absorber spild med inert materiale (tør klud, tørt sand), og anbring det derefter i kemiske affaldsbeholdere med værktøj, der ikke gnister.

Skyl resterende spild (område) med rigeligt vand.

Ved store spild:

Dig til senere bortskaffelse. Vask med rigeligt vand.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Holdes væk fra antændelseskilder og varme. Ingen rygning eller flammer i arbejdsområdet. Tag forholdsregler mod statisk udladning.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Brug kun i godt ventilerede områder.

Brug udsugningsventilation for at holde luftkoncentrationen under eksponeringsgrænsen.

Opbevar beholderen tæt lukket, når den ikke er i brug.

Installer nødbrusere og øjenskylle i arbejdsområdet.

Opbevaring: Holdes væk fra alle mulige antændelseskilder.

Opbevares køligt, tørt og godt ventileret.

Opbevar beholderen tæt lukket.

Holdes væk fra brændbare materialer, varme, damprør eller sollys. Holdes væk fra oxiderende materialer.

Andre forholdsregler:

Vask hænder, ansigt og gurgle efter arbejde.

Sørg for god personlig hygiejne efter brug af dette materiale, især før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet.

Holde utilgængeligt for børn.

Side

Første nummer: 25. juli 2006

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER Åndedrætsværn (Angiv type):

Kemisk patron respirator med organisk damp. Lokal udstødning \*Særlig

Bør bruges kontroldampe i arbejdsområdet. Mekanisk (generelt) \*Andet

Skal bruge en åndedrætsmaske.

Beskyttelseshandsker: Polyethylenhandsker. Ingen gummi.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller, ansigtsskærm.

Hudbeskyttelse: Andet beskyttelsesbeklædning eller uigennemtrængeligt udstyr  
tøj, forklæde og støvler. Barriere cremer osv.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER Udseende: Sort væske

Lugt: Lugtfri, irriterende.

Kogepunkt: Over 190 ° C

Smeltepunkt: Ikke relevant

Specifik tyngdekraft (H<sub>2</sub>O = 1): 0,9 ~ 1,1

Damptryk (ved 25 ° C): 1 Pa

Damptæthed (luft = 1): 4,9

Fordampningshastighed (butylacetat = 1): Ikke relevant

Opløselighed i vand: Uopløselig (polymeriseret ved vand)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Tilstand, der skal undgås: Høj luftfugtighed, høj temperatur eller direkte sollys.

Stabilitet: Stabil (køligt og tørt område.).

Materialer, der skal undgås: Polymeriseret ved kontakt med vand, alkoholer, aminer, alkalier.

Farlig nedbrydning eller biprodukter: CO<sub>2</sub>, oxider og nitrogen og ukendte kulbrinter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksicitet: Hudkontakt kan forårsage forbrændinger. Bind huden hurtigt og stærkt. Hud og øje kan være irriterende.

Kræftfremkaldende osv.: nej, Se afsnit 3

12. MILJØOPLYSNINGER Ingen kendte

### 13. BORTSKAFFELSE

Metode til bortskaffelse af affald:

Hæld ikke afløb. Følg nationale og lokale miljøbestemmelser. Forholdsregler ved håndtering og opbevaring.

Undgå unødigt udsættelse for luft og fugt. Må ikke opbevares ved temperaturer over 25 ° C og i direkte sollys. Hold beholderlåget tæt lukket.

Andre forholdsregler:

Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyt øjne, hud og tøj mod kontakt med produkt produkt. Brug anbefalet udstyr.

Første nummer: 25.25. Juli

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

DOT (49 CFR 172) \*Indenlandsk landtransport

Korrekt forsendelsesnavn:

Ubegrænset (ikke mere end 450 liter.) Brændbare væsker n.o.s. (cyanoacrylatester) (mere end 450 liter)

Fareklasse eller division:

Ubegrænset (ikke mere end 450 liter.)

Brændbare væsker. (Mere end 450 liter)

Identifikationsnummer: Ingen (ikke mere end 450 liter.) NA1993 (mere end 450 liter)

Marine pollutant: Ingen.

IATA

Korrekt forsendelsesnavn: Ubegrænset

Klasse eller division: Ubegrænset

UN- eller ID -nummer: Ingen

## 15. REGULATORISKE OPLYSNINGER

CA -andel 65:

Det er ikke kendt, at der findes nogen kemikalier fra Californien, der indeholder 65 kemikalier.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

Estimeret NFPA -kode: \*NFPA er et registreret varemærke tilhørende National Fire Protection Assn. Sundhedsfare: 2

Brandfare: 2

Fare for reaktivitet: 1

Specifik fare: Gælder ikke

Estimeret HMIS -kode: \*HMIS er et registreret varemærke tilhørende National Paint and Coatings Assn. Sundhedsfare: 2

Brandfare: 2

Bemærk

Disse oplysninger leveres uden garanti, udtrykkeligt eller underforstået, bortset fra at de er nøjagtige efter virksomhedens bedste viden.

Det vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet heri, og vedrører ikke anvendelse i kombination med noget andet materiale eller proces. MPL påtager sig intet ansvar for brug eller afhængighed af disse oplysninger.