

Safety Data Sheet**CA100**

2.00 IE NE 12.02.2001 MSDS

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld volgens de bepalingen van EG Richtlijn 88/379/EEC en 91/155/EEC (en aanverwante richtlijnen) en bevat informatie betreffende het veilig behandelen van en werken met het product.

1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN BEDRIJF

Productcode	3033 - 3030
Handelsnaam	CA 100
Fabrikant/Leverancier	Riëd B.V.
Adres	Weteringstraat 5 7391 TX TWELLO
Telefoonnummer	0031-571-260222

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Aard**

Cyanoacrylaatlijm.

Gevaarlijke Componenten in de stof

Componenten	Code	Concentratie	R-zinnen	Klasse
Ethyl cyanoacrylaat		60.00 - 100.00	R36/37/38	Xi

3. RISICO'S

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden aan elkaar. Reageert zeer hevig met water. (Zie Sectie 4 voor eerste hulp).

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**E.H.B.O. - Inademing**

Breng de getroffen persoon in de frisse lucht, en als hij zich nog steeds niet beter gaat voelen haalt u er medische hulp bij.

E.H.B.O. - Huid

De verlijmde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje. Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken. Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid.

Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtig dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benatting en druk door speeksel in de mond. Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

E.H.B.O. - Ogen

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen. Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleefing helpt opheffen. Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen. Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

E.H.B.O. - Inname

Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren)

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontvlambaar product. (Vlampunt hoger dan 80°C (CC)). Indien dit product bij een brand is betrokken moet u blussen met droog poeder, schuim of koolstofdioxyde. Sporen van giftige gassen kunnen vrijkomen bij verbranding en het gebruik van ademhalingsapparatuur is aanbevolen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUCT

De ruimte ventileren. Geen dweilen of vodden gebruiken voor het opvegen. Polymeriseren met water en van de vloer schrapen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Behandeling

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grote hoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt. (Geurdrempel ligt bij ongeveer 1 à 2 p.p.m.)

Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.

Opslag

Bewaren in de originele containers bij 2° tot 8°C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/BESCHERMING

De grenswaarde (TLV) voor het nauw verwante methylcyanoacrylaat is 0.2 p.p.m., ACGIH, TWA.

Bij het gebruik van grote hoeveelheden raden wij polyethyleen of polypropyleen handschoenen aan. Gebruik geen PVC, rubber of nylon handschoenen. Waar het risico van spatten bestaat moet een oogbescherming worden gedragen.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Helder. Kleurloos.
Geur	Scherp. Kenmerkend.
pH	Niet van toepassing.
Kooktraject/punt °C	Kookt boven 100.
Vlampunt (PMCC) °C	Overschrijdt 80.
Relatieve dichtheid	1.05 - 1.08 bij 20 °C.
Oplosbaarheid in water (kg/m³)	Niet mengbaar.
Oplosbaarheid in aceton	Niet van toepassing.
Dampdruk (mmHg @ 25°C)	Minder dan 0.5 bij 25 °C.
Explosiegrenzen %	Niet bepaald.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Polymerisatie treedt op bij aanwezigheid van water.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bij inademen

In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren. Langdurige blootstelling aan hoge concentraties van de dampen kan bij gevoelige personen leiden tot chronische gevolgen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Op de huid

Lijmt huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid >2000mg/kg. Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.

Contact met de ogen

In vloeibare toestand lijmt dit product oogleden. In droge lucht (RV<50%) kunnen de dampen irriteren en tranende ogen veroorzaken.

Bij inslikken

Cyanoacrylaten worden als relatief weinig giftig beschouwd. De acute orale FD50 bedraagt >5000mg/kg (rat). Het is haast onmogelijk in te slikken aangezien het zeer vlug polymeriseert in de mond.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Biologisch afbreekbaar product met lage graad van eco - toxiciteit. Bevat geen en is niet vervaardigd met stoffen opgenomen in het Montreal protocol.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval verwerken volgens de lokale en nationale reglementering terzake. Polymeriseren door het product langzaam bij water te voegen (10:1). Verwijderen als niet giftig en niet in water oplosbaar vast chemisch afval in een erkende stortplaats of door verbranding onder gecontroleerde omstandigheden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nummer	Geen.
Lucht (IATA)	Niet geclassificeerd.
Zee (IMO)	Niet geclassificeerd.
Weg/Spoor (ADR/RID)	Niet geclassificeerd.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Bevat	Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en ogen vast. Buiten het bereik van kinderen houden.
EEG klassering	Irriterend
R -zinnen	R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
S-zinnen	S23d Damp niet inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Vrijwillige etikettering	N/A

16. OVERIGE INFORMATIE

MSDS Eerste Uitgave	25 September 2000
Herziening MSDS-gegevens	12 Februari 2001

Annule et remplace SDS No: 0152003 en date 25/9/2000.

16. OVERIGE INFORMATIE

Bijkomende informatie kan u krijgen bij:
Riëd B.v. Aanvaard geen aansprakelijkheid die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van de hier verstrekte informatie of het gebruik, de toepassing of de verwerking van het product of de producten zoals die hier zijn beschreven. De gegevens voor dit veiligheidsinformatieblad werden verkregen uit betrouwbare bronnen en is

zover wij weten nauwkeurig en up-to-date op de vermelde datum.
dit veiligheidsinformatieblad zijn beschreven. Wij wijzen de gebruikers op het mogelijke gevaar van het onjuist gebruik van het product of de producten.