

# Sikkerhedsdatablad

## K-KLÆBER

### 1. Identifikation af stoffet/produktet og fremstiller, leverandør eller importør:

Produktets navn og/eller nummer.

Pr nr.: 1228833

Dato: 14.07.2006

Revisionsdato: 26.06.2008

#### **K-KLÆBER, Type K-2, K-20, K-200**

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

**Kemitura Group A/S**  
**Industrivej 9, Vassingerød**  
**3540 Lyngø**

Tlf.: 47 17 18 55

Fax: 47 17 25 11

e-mail: [kemitura@kemitura.dk](mailto:kemitura@kemitura.dk) WEB: [www.kemitura.com](http://www.kemitura.com)Varetype og anvendelsesområde:

Cyanoacrylatklæbestof.

### 2. Fareidentifikation:



Lokalirriterende

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Indeholder organisk opløsningsmiddel.

**ADVARSEL, Cyanoacrylat fastklæber huden samt øjnene inden for sekunder. Holdes på afstand af børn.**

Kodenr.: 00 – 3 (1993)

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Ethylcyanoacrylat	7085-85-0	230-391-5	>85	Xi	36/37/38
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	204-617-8	<1	Xn;Xi;N	22-40-41-43-68-50 Carc3; Mut3.

Evt.- flygtige stoffer angivet i afsnit 8. Se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Fjern OMGÅENDE forurenede klæder. I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.
Indånding:	Ved ubehag bringes personen i frisk luft. Søg læge ved varigt ubehag.
Øjnene:	Skyl straks med rigeligt vand (helst øjenskyller). Fortsæt skylningen i mindst 15 minutter. Øjet skal bevæges til alle sider under skylningen. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis muligt. Sammenklæbede øjenlåg må ikke tvinges op. Efter kontakt med læberne - hold munden åben og læberne adskilt.
Huden:	Aftør omgående klæbestoffet. Undgå at fingrene klister sammen. Vask med varmt vand. Størknet klæbestof kan være vanskeligt at fjerne, men frembyder ingen sundhedsmæssig risiko. Stoffet afstødes fra huden indenfor kort tid. Hvis fingrene er klæbet sammen, bør man ikke adskille disse med vold. Vask hænderne hyppigt og giv huden tid til selv at afstøde klæbestoffet. Lægehjælp er ikke nødvendig.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og giv rigelige mængder vand at drikke, uden at fremkalde opkastning. Sammenklæbede læber eller lignende må ikke adskilles med vold, da man vil ødelægge huden. Søg læge ved varige gener.

#### 5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler:	CO <sub>2</sub> , pulver, vandtåge eller skum. Udsatte beholdere nedkøles med vand. Beholdere fjernes fra brandtruet område. Undgå indånding af røggasser.
-----------------------	--

#### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Foretag grundig udluftning. Fjern rester/spild med fugtige klude. Herved størkner stoffet og kludene kan bortskaffes som almindeligt affald.

#### 7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Hold emballager omhyggeligt lukkede, når de ikke anvendes. Iagttag almindelig renlighed.
Opbevaring:	Tørt og køligt og ikke sammen med fødevarer og lign. Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummer. (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter).

#### Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:

Ethylcyanoacrylat: 2 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Anvend åndedrætsværn i henhold til kodenummer. Sørg for ventilation i arbejdsområdet.
Øjenværn:	Anvend sikkerhedsbriller.
Beskyttelse af hænder:	Anvend plasthandsker, ikke bomuldshandsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads. Vask hænder efter håndtering af produktet.

#### 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand	:	Farveløs væske med skarp, irriterende lugt.
Vægtfylde	:	1,05 ved 24 °C
Flammepunkt	:	93 °C
Kogepunkt	:	>149 °C
Vandopløselighed	:	Polymeriserer i vand.

#### 10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet:	Stabilt.
Stoffer der bør undgås:	Produktet polymeriserer ved kontakt med vand, alkoholer, aminer, alkali.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Dampene irriterer slimhinder og åndedrætsorganer. Langvarig og gentagne eksponering til dampene kan forårsage allergiske reaktioner med astma-lignende symptomer hos overfølsomme personer.

Huden: Størkner øjeblikkeligt på huden. Kan forårsage hudirritation.

Øjnene: Dampene irriterer øjnene. Sammenklæber øjenlågene øjeblikkeligt med fare for synsskader.

Indtagelse: Sammenklæber læberne omgående.

Øvrig information:

1,4-dihydroxybenzen er af EU klassificeret kræftfremkaldende i kategori 3 (Carc3): Stoffet giver anledning til betænkelighed da det muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket.

1,4-dihydroxybenzen er tillige klassificeret mutagen i kategori 3 (Mut3): Stoffet som giver anledning til betænkelighed, da det muligvis har mutagene virkninger.

## 12. Miljøoplysninger:

Må ikke udledes kloakvand eller vandveje.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Spild og rester af produktet afleveres til kommunal modtagestation

Rester af produktet opsamles i egnede beholdere der mærkes: "Indeholder stof, der er omfattet af dansk miljøregulering med hensyn til kræftisiko".

## 14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

Ikke farligt gods.

## 15. Oplysninger om lovmæssig regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, er produktet mærket som følger:



Lokalirriterende

Indeholder: Ethylcyanoacrylat

R-sætninger: 36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

S-sætninger: 2- Opbevares utilgængeligt for børn.

23- Undgå indånding af dampene

24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.

26- Kommer stof i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

### Anden mærkning:

ADVARSEL, Cyanoacrylat fastklæber huden samt øjnene indenfor sekunder. Holdes på afstand af børn.

Kode nr.: 00 – 3 (1993)

Pr-nr.: 1228833

## 16. Andre oplysninger:

Ethylcyanoacrylat er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

1,4-dihydroxybenzen er klassificeret som kræftfremkaldende i kategori 3 (CARC3): Stoffer som giver anledning til betænkelighed da de muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket men for hvilke der ikke foreligger tilstrækkelige oplysninger til at foretage en tilfredsstillende vurdering.

1,4-dihydroxybenzen er tillige klassificeret som mutagen i kategori 3 (MUT3): Stoffer som giver anledning til betænkelighed da de muligvis har mutagene virkninger.

Fuld tekst for R-sætningerne i afsnit 3:

22-	Farlig ved indtagelse
36/37/38-	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
40-	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
41-	Risiko for alvorlig øjenskade
43-	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
50-	Meget giftig for organismer de lever i vand.
68-	Mulighed for varig skade på helbred

### Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde. Da produktet klæber fast på huden samt sammenklæber øjnene på sekunder, bør produktet holdes på afstand af børn.

Må ikke anvendes af gravide og ammende.

### Krav til særlig uddannelse:

Ingen udover information om produktets farlige egenskaber.

Opdateringer 2008: Opdateret i afsnit: 2, 3, 8, 13, 15 og 16.

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra producenten, vor nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.