



# Sikkerhedsdatablad

## Kema Kemlock CE-15

### 1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdsdato: 08-06-2009 Udarbejdet den: 08-06-2009 / HN	Leverandør: <b>ITW Chemical Products Scandinavia</b> <b>Priorsvej 36</b> <b>8600 Silkeborg</b> <b>Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64</b> <b>Nødtelefonnr.: +45 86 82 64 44</b> <b>Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 15.30;</b> <b>Mandag til fredag.</b> <b>Kontaktperson: Helle Nielsen</b> <b>E-mail: info@itw-scan.com</b>
<b>Anvendelse:</b> Kemlock Cyanoakrylatlim <b>Varenummer:</b> 65037	

### 2. Fareidentifikation

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
<b>Yderligere information</b> Cyanoakrylat. FARLIGT ! Klæber hud og øjne i løbet af få sekunder. Undgå indånding af dampe.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
230-391-5	7085-85-0	ethyl-2-cyanacrylat	Xi;R36/37/38	≥30	1
1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger					

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag. Irritation lindres ved at indånde fugtigt luft (damp).
<b>Indtagelse</b> Lim vil størkne i munden, og spyt vil opløse limen. Sørg for at luftvejene er frie. Søg læge. Ved sammenklæbede læber - skyl rigeligt med vand. Brug aldrig vold for at skille sammenklæbet hud ad. Søg læge.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Gennemvæd huden i varmt vand. Sammenklæbet hud må ikke trækkes direkte fra hinanden. Blødgør huden med varmt sæbevand og skil den forsigtigt ad med et stump værktøj, f.eks. skaftet på en ske. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Dæk med vat, som er gennemvædet med lunkent vand. Søg læge. Hvis øjenlågene er klæbet sammen, skulle øjnene åbne sig igen i løbet af 1-2 dage.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

**5. Brandbekæmpelse**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god ventilation. Absorberes med sand eller andet inert materiale. Eller bringes hurtigt til størkning med vand i forholdet ca. 1:10. Undgå at røre det spildte materiale. Fjern det størknede klæbemiddel mekanisk. Tør ikke flydende klæbemiddel op med klude eller papir. Underret det lokale miljøtilsyn, hvis større udslip er kommet ud i vandløb, kloakker, eller har forurenet jorden eller vegetationen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

**7. Håndtering og opbevaring****Håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Sørg for effektiv ventilation. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indåndning af dampe.

**Opbevaring**

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Skal beskyttes mod sollys. Frostfrit. Opbevaringstemperaturen bør ligge mellem +5°C og +25°C.

**8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler****Forholdsregler ved brug**

Arbejdsforholdene skal være sådan indrettet, så den hygiejniske grænseværdi ikke overskrides, f.eks. ved tilstrækkelig ventilation eller mekanisk udsugning. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Omgivelsernes relative luftfugtighed bør holde over 50-60% for at minimere irrtation af øjne og luftveje.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter type A.

**Handsker og beskyttelsestøj**

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller PE

**Øjenværn**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Grænseværdier**

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
ethyl-2-cyanacrylat	2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier

**Kontrolmetoder**

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber**

Udseende: Klar væske

Lugt: Skrap

Massefylde: 1,05 g/ml

Opløselighed i vand (g/100 ml): ikke opløselig - vil polymerisere

Flammepunkt: >80 °C

Viskositet: 2800-3200 mPas

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Reagerer med alkohol, aminer, alkaliske opløsninger og syrer. Produktet reagerer med aminer. Reagerer voldsomt med vand under varmeudvikling. Undgå sollys eller temperaturer over 50 °C.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

#### **Indtagelse**

Produktet vil meget hurtigt polymerisere i munden og er dermed svær at synke. Vil normalt kunne fjernes mekanisk.

#### **Hudkontakt**

Irriterer og klæber til huden på sekunder. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### **Øjenkontakt**

Irriterer og klæber til øjnene på sekunder. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### **Risiko for overfølsomhed**

For methyl-2-cyanoacrylat består faren i sensibilisering gennem indånding, dette kan ikke helt udelukkes ved ethyl-2-cyanoacrylat.

#### **Langtidsvirkninger**

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Økotoxicitet**

Produktet er lettere skadeligt for vandlevende organismer. (Selvklassificering).

#### **Mobilitet**

Udhærder til fast immobil masse.

#### **Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelig.

#### **Bioakkumulationspotentiale**

Ingen data tilgængelig.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

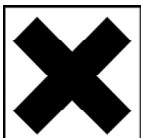
Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.51

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**15. Oplysninger om regulering**

Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**R-sætninger**

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. (R36/37/38)

**S-sætninger**

Undgå indånding af dampe. (S23-D)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. (S35)

**Anden mærkning**

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

**Kodenummer:** 5-5 (1993)

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16. Andre oplysninger****Emballage**

Flaske

**Anvendte kilder**

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 923 af 28. sept. 2005. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets vejledning Nr. C. 0. 1 2007 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald, samt senere ændringer. 10) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1049 af 27. Oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. 11) Europa- Parlamentets og rådets Forordning (EF) Nr. 1907/2006 REACH. 12) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 sept. 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (med senere ændringer). 13) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

**Øvrige oplysninger**

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 3**

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter**

1. version.