

## IKM CC-80

Revisjonsdato: 11.05.2010

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Kjemikaliet navn	IKM CC-80
Revisjonsdato	11.05.2010
Nødtelefon	113, Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00
Produsent, importør	Industrikjemikalier MITCO AS Postboks 98 Økern 0509 Oslo Norge Telefon: 23 24 62 00 Fax: 23 24 62 18
Ansvarlig	Industrikjemikalier MITCO AS
Utarbeidet av	Ragnhild Hellesvik

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Farebeskrivelse	Ikke merkepliktig
-----------------	-------------------

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	Vekt-%	Klass.	R-setninger
didecyldimetylammoniumklorid	230-525-2	7173-51-5	<1	C	22-34
dioktyldimetylammoniumklorid	226-901-0	5538-94-3	<1	C	21/22, 34
kvartære ammoniumforbindelser	270-325-2	68424-85-1	<1	C	21/22, 34
oktyldecyldimetylammoniumklorid	251-035-5	32426-11-2	<1	C	21/22, 34

Tegnforklaring	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
----------------	---

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær. Vask huden nøye med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med vann i minst 15 minutter, kontakt lege ved fortsatt irritasjon. Vask forurensede klær.
Svelging	Drick rikelig med vann eller melk for fortynning. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Kontakt lege.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler	Pulver, skum eller CO2, vandusj, -tåke eller -dis.
Brann og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det utvikles nitrose gasser (NOx).
Personlig verneutstyr	Bruk standard beskyttelsesklær med åndedrettsapparat.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Se avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø	Unngå utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Forhindre utslipp av større mengder til avløp.

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Håndtering	Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.
Oppbevaring	Hold beholderne tett lukket. Lagres frostfritt, mellom 0 og 35°C.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

# SIKKERHETS DATABLAD

## IKM CC-80

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.05.2010

<b>Begrensning av eksponering på arbeidsplassen</b>	Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ikke nødvendig under normale arbeidsforhold, men åndedrettsvern må brukes dersom det generelle nivået overstiger OEL (Occupational Exposure Level).
<b>Øyevern</b>	Bruk godkjent øyevern.
<b>Håndvern</b>	Bruk hansker av PVC.
<b>Annet hudvern enn håndvern</b>	Bruk verneklær.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form</b>	Væske
<b>Farge</b>	Svakt lyseblå
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Oppløselig i</b>	Vann
<b>Kokepunkt</b>	107°C
<b>Tetthet</b>	0,975-0,995 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH løsning</b>	6,5-8,5 (5%løsning)
<b>Damptrykk</b>	23 mbar

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stoffer som skal unngås</b>	Såpe og anioniske overflater.
<b>Farlige spaltnings- produkter</b>	Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Svelging</b>	Svelging kan irritere munn og svelg. Kan medføre skade på mage og tarmsystem.
<b>Allergi</b>	Ingen kjent allergireaksjon.
<b>Mutagene effekter</b>	Ingen kjente mutagene effekter.
<b>Annen toksikologisk informasjon</b>	Kvartære ammoniumforbindelser: LD50 Oral (rotte): 750 mg/kg LD50 Dermal (rotte): >200 mg/kg

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Økotoksisitet</b>	Store mengder av produktet kan virke inn på pH-verdi og forsurening av vann med mulig effekt på vannlevende organismer.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	>80% nedbrutt i OECD test.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

<b>Generelt</b>	Leveres til mottak av spesialavfall.
-----------------	--------------------------------------

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

<b>UN nummer</b>	Ingen
<b>ADR/RID- Klasse</b>	Ingen

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

<b>Ingredienser på etiketten</b>	Didecyldimetylammoniumklorid <1, Dioktyldimetylammoniumklorid <1, Kvartære ammoniumforbindelser <1, Oktyldecyldimetylammoniumklorid <1
<b>R-setninger</b>	I.M. (Ikke merkepliktig)
<b>S-setninger</b>	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder (Angis av produsent, importør eller omsetter). S-36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S-57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. S-61 Unngå utslipp til miljøet; Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

# SIKKERHETSDATABLAD

## IKM CC-80

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 11.05.2010

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

**Relevante risiko setninger  
angitt i seksjon 3**

R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.  
R-34 Etsende.

**Leverandørens anmerkninger**

Opplysningene i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. Databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifisering. Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk. Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser.

**Utskriftsdato**

19.05.2010

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC ---