

# HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: IC-OXA  
Revisjonsdato: 26.01.2004  
Erstatter:

## IC-OXA

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	IC-OXA	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Holger Teknologi AS Postboks 122, Holmlia 1202 Oslo Tlf: 23 16 94 60 Fax: 22 61 10 30		
GIFTINFO:	22 59 13 00	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Torfinn Fongen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult A/S		
ANVENDELSE:	Standardløsning til analyse og kalibrering av måleinstrumenter (125 ml)		
KUNDERS REFERANSE:			

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Natriumoxalat	62-76-0	200-550-3	0,1	Xn			21/22	

#### TEGNFØRKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/helse-/miljø, 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, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

#### INGREDIENSKOMMENTARER:

VANNBASERT.

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### ANNET:

BRANN OG EKSPLOSJONSFARE: Ikke brannfarlig.

HELSEFARE: Ikke klassifisert som helsefarlig.

MILJØFARE: Ikke klassifisert som miljøskadelig.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT:

Førstehjelpstiltakene nedenfor beskriver ulykkestilfeller. Vanlig førstehjelp gis. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag går over.

#### INNÅNDING:

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT:

Vask huden godt med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår.

#### ØYEKONTAKT:

Skyll øyet straks med en myk stråle lunkent vann mens øyelokket løftes og evt. kontaktlinser fjernes. Fortsett å skylle i 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår etter skylning.

#### SVELGING:

Skyll straks munn og svelg med vann. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadde er ved full bevissthet. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

#### INFO TIL HELSEPERSONELL:

Symptomatisk behandling.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Vanntåke, skum, tørre kjemikalier, CO2.

#### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

-

#### BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig m.h.p. brannfare. Ved brann dannes CO2/CO og Na2O.

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Unngå at materialet slippes ut i avløpsrør og drikkekilder. Ved større utslipp til elver og ferskvann må myndighetene informeres. (Lokalt brannvesen/SFT).

#### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING:

Søl kan tørkes opp med klut/papirhåndkle eller absorberes i tørt materiale som sand, jord e.l. Oppsamlet materiale samles opp i merkede beholdere og behandles som angitt under "Avfallshåndtering". Bruk hensiktsmessig verneutstyr.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

#### HÅNTERINGSVEILEDNING:

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding. Gå ikke med tilsølte klær.

#### LAGRINGSANVISNING:

Lagres i original emballasje i tørt, frostoffritt lokale og borte fra sterke oksidasjonsmidler. Lagres utilgjengelig for barn.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

**FOREBYGGENDE TILTAK:**

Sørg for god hygiene, vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Alt nyinnkjøpt verneutstyr skal være CE-merket.

**ÅNDEDRETTSVERN:**

Normalt ikke nødvendig.

**ØYEVERN:**

Bruk tettsluttende vernebriller eller ansiktskjerm ved fare for sprut.

**HÅNDVERN:**

Bruk kjemisk motstandsdyktige vernehansker av PVC el. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

**HUDVERN:**

Bruk hensiktsmessige verneklær (kjeledress).

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

PRODUKTETS FORM:	Væske	LUKT:	Ingen
FARGE:	Klar	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	>100°C
TETTHET:	1 g/ml	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	100%	MOLMASSE:	134
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMP TETTHET:	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****STABILITET:**

Normalt stabil.

**REAGERER MED:**

Sterke reduktanter og organisk materiale.

**FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:**

Sterk oppvarming eller brann kan gi produkter av ufullstendig forbrenning, karbondioksyd (fortrenger oksygen), karbonmonooksid (giftig, meget brannfarlig) og nitrogenoksider (Na<sub>2</sub>O).

**11. HELSEFAREOPPLYSNINGER****INNÅNDING:**

Liten innåndingsfare. Innånding av damper/væske kan føre til lett irritasjon i luftveiene.

**HUDKONTAKT**

Hudkontakt kan gi irritasjoner.

**ØYEKONTAKT:**

Damp eller sprut i øyet kan irritere.

**SVELGING:**

Svelging av små mengder kan føre til irritasjoner av slimhinner i munn og svelg/mage. Svelging av større mengder kan føre til magesmerter og diaré.

**KRONISKE EFFEKTER:**

-

**ALLERGI:**

-

**ARVESTOFF:**

-

**KREFT:**

-

**REPRODUKSJONSSKADE:**

-

**ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:**

-

**ORAL TOKSISITET:**

Ikke kjent

**DERMAL TOKSISITET:**

Ikke kjent

**INH. TOKSISITET:**

Ikke kjent

**12. MILJØOPPLYSNINGER****MOBILITET:**

God løselighet i vann.

**NEDBRYTBARHET:**

Produktet er biologisk nedbrytbart.

**AKKUMULERING:**

Produktet vil ikke ha potensiale for bioakkumulering.

**ØKOTOKSISITET:**

Lav økotoksitet forventet. Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

**13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL****FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Produktrester leveres mottakstasjon for industriavfall. Stoffet er ikke spesialavfall.

**SPESIALAVFALLSGRUPPE:**

-

**14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	-
FARESEDEL:		FARLIG GODS:	Nei

EMBALLASJEGRUPPE:		FARENØ:	
<b>RID(JERNBANE)</b>			
UN NR:		KLASSE:	-
FARENØ:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			
<b>IMDG(SJØ)</b>			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
<b>IATA(FLY)</b>			
UN NR:		KLASSE:	-
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S2 OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider. Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods (2003): ADR, RID, IMDG, IATA.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS  
 Fabrikkeveien 27  
 4033 Stavanger  
 Tlf: 51 57 80 05  
 Fax: 51 57 80 06  
 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R21/R22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>