

# SIKKERHETS DATABLAD

## OK 20D DESINFEKSJON

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 12.09.2002

Revisjonsdato 10.08.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 20D DESINFEKSJON

Artikkelnr. 20D....

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Spesialmiddel for bakteriedreping, desinfeksjon og luftfjerning.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn OK KJEMI Drammen AS

Besøksadresse Svelvikveien 81

Postadresse Postboks 706

Postnr. 3003

Poststed DRAMMEN

Land NORGE

Telefon 32801070

Telefaks 32800010

E-post ok@okkjemi.no

Hjemmeside <http://www.okkjemi.no>

Org. nr. 971 177 470 mva

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

Ambulanse:113

Politi:112

Brann:110

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314

No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute tox. 4; H302

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Didecyldimetylammmoniumklorid:5 - 10 %, Propan-2-ol:0 - 1 %

Signalord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Irriterer øynene og huden. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
-----------------	---

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5		60 - 100 %
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	5 - 10 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: 2-Propanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	0 - 1 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
-------------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell      Bruk nødvendig verneutstyr.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø      Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring      Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.  
Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Tilleggsinformasjon      Ikke relevant.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering      Unngå kontakt med øynene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring      Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder      Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

### Spesifikke sluttbrukere

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2011
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	
	Indeksnr.: 603-117-00-0		
	Synonymer: 2-Propanol		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen      Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern      Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

#### Håndvern

Håndvern      Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern      Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk

pH (handelsvare)	Verdi: ~ 8
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m <sup>3</sup>

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke relevant.
-------------------------	----------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ikke relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Irriterende.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Toksikologiske data fra komponenter

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.
-----------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke angitt.
------------------------	--------------

vPvB vurderingsresultat	Ikke angitt.
-------------------------	--------------

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.
---	---

## AVSNITT 13: DISPONERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.  
 Avfallskode EAL EAL: 070600, Nasjonal avfallgruppe: 7132

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

ADR	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
RID	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary alkyl ammonium chloride)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS	F-A, S-B
-----	----------

**14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****ADR / RID - Annen informasjon**

Tunnelbegrensningskode	(E)
------------------------	-----

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv	<p>Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p>
Annen merkeinformasjon	<p>Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.</p>
Lover og forskrifter	<p>Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift om</p>

Klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Deklarasjonsnr.

68020

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatoriske informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.

Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjonen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute tox. 4; H302;  
Skin Corr 1B; H314;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H302 Farlig ved svelging.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger

B15120. Desinfeksjonsmiddel og øvrige biocidprodukter for privat anvending og for anvending innen den offentlige helse og sykepleie(PT2).  
B15140. Desinfeksjonsmiddel for overflater som kommer i kontakt med mat og dyrefor(PT4)

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

10.08.2015: CLP-merking.

Kvalitetssikring av informasjonen

20D

Versjon

2

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

OK KJEMI Drammen AS