

SIKKERHETSDATBLAD

OK 20D DESINFEKSJON

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	12.09.2002
Revisjonsdato	21.05.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 20D DESINFEKSJON
Artikkelnr.	20D....

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

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	www.okkjemi.no
Org. nr.	971 177 470 mva

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314
Acute Tox. 4; H302

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Didecyldimetylammoniumklorid, Propan-2-ol
Varselord	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 ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege. P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Etsende. Farlig ved svelging. Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
--------------------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5	Acute Tox. 4; H302;	5 -10 %
	EC-nr.: 230-525-2	Skin Corr. 1B; H314;	
	Indeksnr.: 612-131-00-6	Aquatic Acute 1; H400;	
	REACH reg. nr.:	M-faktor 10;	
	01-2119457558-25-xxxx	Aquatic Chronic 2; H411;	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225;	0 - 1 %
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319;	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336;	
	REACH reg. nr.:		
	01-2119457558-25-xxxx		
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING!

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

Generelle symptomer og virkninger	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.
-----------------------------	------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	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

Brannsløkkingsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

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

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Arbeidsplassen bør utformes slik at direktekontakt med stoffet unngås. Vær oppmerksom fare for glatte gulv ved søl. Det skal være adgang til vann og mulighet for øyeskylling.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. 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.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 100 ppm 8 t. normverdi: 245 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering

Øyeskyllflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr

Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.

Egnede materialer

Neoprengummi. Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

	Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt
	Verdi: > 60 minutt(er)
	Kommentarer: Ved kortsiktig kontakt / sprut inntil 30 minutter
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,35 mm
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 8
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbar.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1000 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke brennbar.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ikke relevant.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå bruk i lave temperaturer. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ikke kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Didecyldimetylammoniumklorid

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD TG 401
Verdi: > 300 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortennede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles og blir rød. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannskader utvikles etter hvert.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte,

Generell luftveis- eller
hudsensibilisering

men kan likevel forårsake skade.

Arvestoffskader

Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.

Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).

Reproduksjonsskader

Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

STOT – enkelteksponering,
testresultater

Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering,
testresultater

Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

Aspirasjonsfare, kommentarer

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent

Didecyldimetylammoniumklorid

Akutt akvatisk fisk

Verdi: 0,97 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringstid: 96 time(r)
Art: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD TG 203

Komponent

Didecyldimetylammoniumklorid

Akutt akvatisk alge

Verdi: 0,053 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringstid: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
Metode: OECD TG 201

Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeringstid: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)
Metode: OECD TG 201

Komponent

Didecyldimetylammoniumklorid

Akutt akvatisk Daphnia

Verdi: 0,057 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna
Metode: OECD TG 202

Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeringstid: 21 dag(er)
Art: Daphnia
Metode: OECD TG 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070600
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallgruppe

7132 Baser uorganiske.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN

1760

IMDG

1760

ICAO / IATA

1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN

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 / RID / ADN

8

IMDG

8

ICAO / IATA	8
-------------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(E)
Farenr.	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv	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.
Annen merkeinformasjon	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.
Lover og forskrifter	Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). 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. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Deklarasjonsnr.	68020

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ytterligere regulatorisk 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 emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302
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	Alle punkter er gjennomgått og revidert i henhold til gjeldende regelverk.
Siste oppdateringsdato	21.05.2019
Kvalitetssikring av informasjonen	20D
Versjon	3
Utarbeidet av	OK KJEMI Drammen AS