

# SIKKERHETS DATABLAD

## MULTICID

### 1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	30.11.2009
Kjemikaliets navn	MULTICID
Synonymer	Soppdreper
Produktgruppe	Desinfeksjonsmiddel
Kjemikaliets bruksområde	Desinfisering og soppdreper

#### Produsent

Firmanavn	Renholdsbutikken as
Besøksadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postadresse	Schweigaardsgt.34 F
Postnr.	N-0191
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	41 73 10 00
Telefaks	22 17 44 35
E-post	post@renholdsbutikken.no
Hjemmeside	http://www.renholdsbutikken.no
Kontaktperson	Christian Bonde
Nødtelefon	Giftinformasjonen, døgnåpen:22 59 13 00

### 2. Fareidentifikasjon

Farebeskrivelse	-Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.
-----------------	---

### 3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 Indeksnr.: 612-131-00-6	Xn; R22 C; R34	5 - 10 %
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i pkt 16		

### 4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med dette sikkerhetsdatablad.
----------	--

Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll med vann, Kontakt lege hvis ubehaget fortsetter.
Svelging	Drick mye vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

## 5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Velges i forhold til omgivende brann.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når produktet er involvert i brann.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp av større mengder konsentrat ut i vassdrag, grunn eller kloakk.
Metoder til opprydding og rengjøring	Mindre mengder spyles vekk med mye vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

## 7. Håndtering og lagring

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Unngå søl, Unngå kontakt med hud og øyne.
Oppbevaring	Lagres frostfritt. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares beskyttet mot direkte sollys og varme. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet skal oppbevares i original emballasjen.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t.: 245 mg/m <sup>3</sup>	2007

### Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ved tåkedannelse eller aerosoleksponering, bruk maske med partikkelfilter P2.
Håndvern	Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale; Nitril eller Neopren. Gjennombruddstiden er ikke kjent.  De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.  Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.
Øyevern	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller heldekkende ansiktsskjærm.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige heldekkende verne/arbeidsklær for å unngå hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Produktet bør blandes i kaldt vann, da dette gir mindre avgassing av løsemidler.
Begrensning av miljøeksponering	Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende væske
Lukt	Karakteristisk
Farge	Klar, fargeløs.

Løselighet i vann	Lettløslig i vann
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1030
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> 0
Kokepunkt/ kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 100
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> 7
pH (bruksløsning)	<b>Verdi:</b> ~ 7
Viskositet	<b>Kommentarer:</b> Tynt flytende

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke tørke inn på blanke flater.
Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente.
Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.

## 11. Toksikologisk informasjon

### Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Oral toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet.
---------------------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
LD50 oral	<b>Verdi:</b> = 1600 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 4700 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Komponent	propan-2-ol
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 13000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin

### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen fare ved normal bruk av produktet.
Innånding	Ingen fare ved normal bruk. Innånding av sprøytetåke vil virke irriterende på luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi uttørring av huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.
Svelging	Kan gi ubehag, kvalme, brekninger, diare og magesmerter.
Kroniske effekter	Det er ikke kjent, at produktet kan gi kroniske skader.
Allergi	Der er ikke kjent at produktet har allergifremkallende egenskaper.
Kreft	Det er ikke kjent at produktet inneholder kreftfremkallende stoffer.

## 12. Miljøopplysninger

### Toksikologisk informasjon

Akvatisk kommentarer	Akvatisk toksisitet er oppgitt for hvert enkelt av de oppgitte komponenter som inngår i produktet.
----------------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Varighet:</b> 96 timer
Akutt akvatisk, alge	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> IC50 <b>Varighet:</b> 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	<b>Verdi:</b> < 1 mg/l <b>Testmetode:</b> EC50

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbart. >60%BOD, 28 døgn, Closed Bottle Test (OECD 301D)
Komponent	propan-2-ol
Akutt akvatisk, fisk	<b>Verdi:</b> 8300 mg/l <b>Testmetode:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 95% <b>Testperiode:</b> 28 døgn <b>Testmetode:</b> OECD test 301E

### Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Produktet regnes ikke som miljøskadelig.
Persistens og nedbrytbarhet	Inngående tensider/ emulgatorer oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om Vaske- og rengjøringsmidler.
Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet er lett nedbrytbart. Og kan i mindre mengder slippes ut i avløp.

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder spyles vekk med vann. Større mengder samles opp og leveres til godkjent mottak

## 14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Didecyldimetylammoniumklorid: 5 - 10 %, propan-2-ol: 1 - 5 %
S-setninger	S-24/25 Unngå kontakt med hud og øynene. S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege.
EU-direktiv	De(t) overflateaktive stoffet/ene i dette produkt retter seg etter kriteriene for bionedbrytbarhet fastsatt i forordning (New EU Detergent Regulation) nr.648/2004 om vaskemidler

## 16. Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Punkt 7 og 8 er endret. Tilpasset REACH, som medfører bl.a. punkt 2 og 3 bytter plass.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette HMS databladet er basert på opplysninger fra våre leverandører, Norsk stoffliste og vår nåværende viten. Hensikten er kun ment som en retningsgivende beskrivelse av produktets egenskaper med tanke på helse, miljø og sikkerhet. Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006, forskrift om klassifisering, merkingmv av farlige kjemikalier (sist oppdatert 2009-04-22(491), samt ADR/RID forskrift om landtransport 2009
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Renholdsbutikken as