

# HMS-DATABLAD

## DESINFECT

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	DESINFECT
Anvendelse	Desinfiserende rengjøring.
Beredskapstelefon(er)	Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22591300 Unitor Chemicals AS, Tel.: 33 35 15 00
Produsent	Unitor Chemicals AS P.Box 15 , N-3151 Kjøpmannskjær, Norway Tel: +47 33 35 15 00 Fax: +47 33 35 14 40

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Name	CAS-nr.	EC-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
glutaraldehyd	203-856-5	111-30-8	1-5 %	T ,N	R-23/25, 34, 42/ 43, 50
Kokosbenzyltrimetylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	1-5 %	C ,N	R-34, 21/22, 50

Se seksjon 16 for forklaring av risikosekvenser

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Etsende. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. Farlig ved innånding og svelging.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. I lette tilfeller av illebefinnende: Hold pasienten under oppsyn og kontakt eventuelt lege. I alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie og holdes varme. Lege tilkalles.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.
Hud	Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Vann. Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> .
Brannbekjempelse	Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.
Faremomenter ved brann	Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i tette beholdere. Flytt beholderne og spyl området med vann. Forhindre utslipp av større mengder til avløp.
----------------------	---

### 7. SIKKER HÅNTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	STD.	Gj.snitt 8t. eksp.	Takverdi
glutaraldehyd	111-30-8	AN.		0.8 mg/m <sup>3</sup> ,A
Kokosbenzyldimetylammoniumklorid	68424-85-1			
Fettalkoholetoksyfater	34398-01-1			
<b>Ingredienskommentar</b>	Adm.norm.(glutaraldehyd): 0,8 mg/m <sup>3</sup> .			
<b>Ventilasjon</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.			
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved arbeidsprosesser som utvikler damp, benyttes: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).			
<b>Arbeidshansker</b>	Bruk vernehansker av: Naturgummi (latex). Butylgummi. Nitrilgummi.			
<b>Øyevern</b>	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.			
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.			
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Skift arbeidsklær daglig hvis det er mulighet for at de er tilsølt.			

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Væske.		
<b>Farge</b>	Klar. Lysegul.		
<b>Lukt</b>	Mild (eller svak). Søtlig.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Blandbar med vann.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	100	<b>Trykk:</b>	C/760mmHg
<b>Tetthet/egenvekt (g/ml)</b>	1,05 - 1,015	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>pH, konsentrert løsning</b>	5		
<b>pH, fortynnet løsning</b>	7,5	<b>Konsentrasjon (%_M):</b>	1%

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet</b>	Normalt stabil.
<b>Risikoforhold</b>	Unngå sterk oppvarming.

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

<b>Toksisk dose, LD 50</b>	320 mg/kg (oral-rotte) (glutaraldehyd)
<b>Helsefareinformasjon</b>	HELSEFARE GENERELT. I industrien representerer de allergifremkallende egenskapene den største faren. INNÅNDING. Kan irritere luftveier/lunger. Kan gi innåndingsallergi. HUDKONTAKT. Irriterende. Kan gi kontaktallergi. ØYEKONTAKT. Irriterende. Sprut eller høye dampkonsentrasjoner kan skade. SVELGING. Tas opp i mage/tarmsystemet. Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg.

## 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

<b>Miljøfareopplysninger</b>	Produktet inneholder komponenter som er klassifisert miljøskadelig iht EU's regelverk i lavere konsentrasjoner; ingen miljøfareklassifisering på produktnivå.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

## 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

<b>Behandlingsmetoder</b>	Lever større mengder til destruksjonsanlegg.. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.
---------------------------	---

**Avfallsklasse** Spesialavfall etter Forskrift om spesialavfall. 06 01 Avfall i form av syreholdige løsningsmidler.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**Generelt** Produktet inneholder en blanding av glutaraldehyd og en kvartær ammoniumforbindelse, i en såpass lav konsentrasjon at produktet ikke vurderes som farlig gods ved transport.

**VEITRANSPORT:**

**ADR-klasse** Ikke farlig gods ifølge ADR.

**JERNBANETRANSPORT:**

**RID-klasse** N/A

**SJØTRANSPORT:**

**IMDG-klasse** N/A

**FLYTRANSPORT:**

**IATA/ICAO-klasse** N/A

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**Faresymboler**



**Inneholder** Kokosbenzyldimetylammoniumklorid  
glutaraldehyd

**Risikosetninger** R-34 Etsende.  
R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.  
R-20/22 Farlig ved innånding og svelging.

**Sikkerhetssetninger** 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-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.  
S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**Referanselister** Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361).

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

**Forklaring til R-setninger i seksjon 2** R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R-23/25 Giftig ved innånding og svelging.  
R-34 Etsende. R-42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

**Brukers anmerkninger** Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001.

**Litteraturreferanser** Material Safety Data Sheet from misc. manufactures. Dangerous properties of industrial materials. 8.edition 1992 - Sax. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. L 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

---

<b>Utarbeidet av:</b>	Kjærsti Ilebrette - Unitor Chemicals AS.
<b>Revisjonsdato:</b>	17.08.2005
<b>Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato:</b>	02.02.2004
<b>Dato:</b>	20.08.2002
<b>Signatur:</b>	Kjærsti Ilebrette
<b>Utskriftsdato:</b>	2005-08-17