

**1. HANDELSNAVN OG LEVERANDØR**

Handelsnavn : SOLARIUMRENS  
Produkttype : Avfettingsmiddel / rengjøringsmiddel  
Produsent :  
Leverandør : Joma Trading

Produktregisternr. :  
Telefon/Faks : 69346400 / 69346560  
e-mail : [knut@jomatrading.no](mailto:knut@jomatrading.no)  
Kontaktperson(er) : Knut Johansen  
Beredskapstelefon(er) :

**2. KJEMISK SAMMENSETNING**

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Kons(vekt%)	Fare	R-setn
Benzyl(tetradecy)dimetylammoniumklorid	139-08-2	1-3	C,N	34,21/22,50
Benzyl(dodecy)dimetylammoniumklorid	139-07-1	1-3	C,N	34,21/22,50
Fullstendig R-setninger, se pkt 16				

**3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**

Ikke klassifiseringsplikt etter gjeldende merkeregler.

**4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

Innånding : Normal liten innåndingsfare  
Svelging : Gi mye vann å drikke. Fremkall ikke brekning. Ved svelging av store mengder, oppsøk lege.  
Hud : Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer eller ved tegn til eksem.  
Øyne : Skyll godt med rennende vann hold øylokket åpent. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til lege.

**5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**

Brannslukningsmidler : Pulver, skum eller vann  
Personlig verneutstyr : Passende ånderettsvern er påkrevd.

**6. TILTAK VED UTSLIPP**

Personbeskyttelse ved søl : -  
Miljøbeskyttelse ved søl : Forhindre utslipp av større mengder til avløp.  
Opprenskningsmetoder : Spill samles opp til gjenbruk. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann

**7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING**

Forholdsregler ved bruk : Unngå direkte kontakt med produktet.  
Forholdsregler ved lagring : Oppbevares godt lukket.

#### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ånderettsvern	:	Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk.
Arbeidshansker	:	Bruk vernehansker (PVC eller lignende).
Øyevern	:	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

#### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	:	Væske
Farge	:	Klar
Lukt	:	-
pH, konsentrert løsning	:	Ca. 5-6
pH, fortynnet løsning	:	-
Kokepunkt (°C)	:	-
Smelte-/Frysepunkt (°C)	:	100 °C
Tetthet (kg/l)	:	Ca. 1
Løselighet i vann	:	Fullstendig

#### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Reaktive stoffer o.l.	:	Reagerer med sterke oksiderende stoffer.
Spaltningprodukt	:	-

#### 11. OPPLYSNING OM HELSEFARE

Akutt Toksisitet	:	
Innånding	:	Normalt liten innåndingsrisiko pga. lav flyktighet.
Hud	:	Forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.
Øyne	:	Irriterer øyne.

#### 12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Mobilitet	:	Oppløselig i vann og kan forurense vannmiljøet.
Nedbrytbarhet	:	Data er ikke tilgjengelig.
Akkumulering	:	Data er ikke tilgjengelig.
Kort- og landtidsvirkninger på økotoksitet	:	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. Økotoksikologiske data er ikke kjent for produktet.

#### 13. AVFALLSBEHANDLING

Rester spyles vekk med vann. Tømme beholdere leveres som restavfall. Ikke tomme beholdere leveres til spesialavfallsmottak.

#### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-nr	:	Ikke farlig gods i henhold til gjeldende bestemmelser.
-------	---	--

**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

**Merking** : Ikke klassifiseringsplikti etter gjeldende merkeregler.

**Innhold** :

**R-Setninger** :

**S-Setninger** :

**2** Oppbevares utilgjengelig for barn.

**23** Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**51** Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Lover og regler:** Forskrift om klassifisering og merking af farlige kjemikalier. Administrative normer. Forskrift om stoffliste. Forskrift om farlig avfall. ADR-vegtransport av farlig gods.

**16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Fullstendige R-setninger: R21/22. farlig ved hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R50 Meget giftig for varmllevende organismer.

Informasjon i dette HMS-datablad støtter seg på dagens nivå med hensyn til kunnskaper og erfaringer med gjeldende produkter, og er i overensstemmelse med standarder som defineres i direktiv 91/155/EEC. Gjeldende HMS-datablad beskriver produktet med tanke på sikkerhet og miljø. For teknisk informasjon henvises til tekniske datablad.

**Datablad er utarbeidet av JOMA TRADING og opplysningene er hentet fra produsentene av råvarene.**