

# SIKKERHETS DATBLAD

## Desinfeksjonsmiddel R-35

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 19.04.2007

Revisjonsdato 12.06.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Desinfeksjonsmiddel R-35

Artikkelnr. 100037

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

Funksjon Beskrivelse: Desinfeksjonsmiddel.

Produktgruppe Desinfeksjonsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel for næringsmiddelindustri og storkjøkken.

Relevant identifiserte bruksområder  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn REN SÅPEINDUSTRI AS

Besøksadresse Veum Allé 13, 1612 Fredrikstad

Postadresse Postboks 593

Postnr. 1612

Poststed FREDRIKSTAD

Land Norway

Telefon	69 95 55 00
Telefaks	69 95 55 01
E-post	<a href="mailto:epost@rensapeindustri.no">epost@rensapeindustri.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.rensapeindustri.no">www.rensapeindustri.no</a>
Org. nr.	935121094
Kontaktperson	Helen-Marie Heksem

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Dam. 1; H318
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride 1 - 5 %, C9-C11 Alkohol etoksylat 1 - 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernebriller /ansiktsskjerm. 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 GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
EC-etikett	Nei
Vaskemidler	< 5 % Nonionisk tensid. < 5 % Kationisk tensid

### 2.3. Andre farer

Fysiokjemiske effekter	Det er ingen kjente innvirkninger forbundet med fysisk-kjemiske egenskaper.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Miljøeffekt**

Punktutslipp av store mengder kan forårsaker midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av produktets forpaknings størrelse er store utslipp lite sannsynlig.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C12-C16	CAS-nr.: 68424-85-1	Acute Tox. 4; H302	1 - 5 %	
Alkylbenzyltrimethylammoniumchloride	EC-nr.: 270-325-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		
C9-C11 Alkohol etoksylyat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 H302	1 - 5 %	
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %	
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %	
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16  Se punkt 16 for ingredienser i.h.t 648/2004/EU.			

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	I tvilstilfeller bør lege kontaktes. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder, sikkerhetsdatablad eller etikett for hånden.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag.
Hudkontakt	Skyll med mye vann. Fjern tilsølt tøy.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

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

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkingsmidler**

Egnede slukkingsmidler	Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.
-----------------------	--

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Ingen spesielle krav. Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr ved behov. Se pkt 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på huden.
------------	---

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

Oppbevaring	Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje.
-------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med tiltaks- eller grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren.
------------------------------------	---

### 8.2. Eksponeringskontroll

## Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Produkttiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Bruk angitt verneutstyr i situasjoner der det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Ytterligere øyeverntiltak	Muligheter for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

### Håndvern

Egnede hansker	Hansker med gjennomtrengningstid > 8 timer: Natur-, neopren-, nitrilgummi.
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Normalt ikke nødvendig.
---------------------------	-------------------------

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
------------------------------	--

### Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr.
---	---

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11
	Status: I løsning Verdi: ~ 10,6 Kommentarer: 1 % løsning
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,99 kg/ dm <sup>3</sup>
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data.
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant.

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.
-------------------------------	---

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesifikke data. Ingen kjente forhold.
-------------------------	--

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksiderende stoffer. Reagerer med syre- og ammoniakkholdige produkter.
----------------------------	--

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	C12-C16 Alkylbenzylidimetylammoniumchloride
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 795 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte
Andre toksikologiske data	Ingen toksikologisk data er tilgjengelig for blandingen.

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
Innånding	Ingen kjente symptomer.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudirritasjon pga. avfettingseffekten.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Svelging	Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.
Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Reproduksjonsskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan forårsaker irritasjon i øvre luftveisystem og mave/tarmforstyrrelser.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørking av huden med svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Ingen kjente.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer på irritasjon kan være rødhet og smerte.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 0,1 - 1 mg/ml <b>Testvarighet:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> LC50 2,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 timer
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> < EC 50 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 timer
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 0,01 - 0,1 mg/ml <b>Testvarighet:</b> 48 h

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> < EC 50 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 timer
Økotoksisitet	Produktet er et desinfeksjonsmiddel. Produktet inneholder en komponent som er klassifisert som meget giftig for vannlevende organismer. Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene er lett bionedbrytbare i.h.t. formålstjenelig OECD forsøk
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lett biologisk nedbrytbart, OECD-test 301D.
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % CO2 <b>Metode:</b> Modified Sturm Test (OECD 301B) <b>Testperiode:</b> 28 døgn
Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	<b>Verdi:</b> > 70 % <b>Metode:</b> Closed Bottel test (OECD 306) <b>Konsentrasjon:</b> 28 døgn
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle de inngående stoffene er klassifisert som lett nedbrytbare.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride
PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.
Komponent	C12-C16 Alkylbenzyldimetylammoniumchloride
vPvB vurderingsresultat	Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Punktutslipp av større mengder kan gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og forpakkingsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlig utslipp.
---	--



## Miljøopplysninger, konklusjon

Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL	EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter, Norsas: 7135
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7135 Alkalisk organisk avfall.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall( EAL-kode) er veiledende.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3267
IMDG	3267
ICAO/IATA	3267

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
Kommentarer	alkyldimetylbenzylammoniumklorid,

### 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

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG
IMDG	MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIG

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse.
------------------------------	---

### ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

### IMDG 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

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Vaskemidler	< 5 % Nonionisk tensid. < 5 % Kationisk tensid
Lover og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall ( Avfallsforskriften) Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) Forskrift om landtransport av farlig gods 2017. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnr.	86388

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Kationisk tensid < 5 % Nonionisk tensid.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent/leverandør. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Kontrollert i forhold til gjeldende regelverk.
Versjon	6
Utarbeidet av	Helen-Marie Heksem