

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

- |                                     |                        |                          |
|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Godkjent for bruk      | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | Godkjent for lab. bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | Modifisert av          | <input type="checkbox"/> |

<b>HANDELSNAVN</b>	WC-RENS OK 174
<b>BRUKSOMRÅDE</b>	Rengjøringsmiddel for sanitærutstyr.
<b>Artikkelnummer</b>	174
<b>Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)</b>	021995

#### Nasjonal Produsent / Importør

<b>Foretak</b>	OK KJEMI Drammen AS		
<b>Adresse</b>	Postboks 706		
<b>Postnr. / sted</b>	3003 Drammen		
<b>Land</b>	Norge		
<b>E-mail</b>	post@okkjemi.no		
<b>Internett</b>	www.okkjemi.no		
<b>Telefon</b>	32 80 10 70		
<b>Faks</b>	32 80 00 10		
<b>Navn</b> Sven N. Karlsen	<b>E-Mail</b>	<b>Tlf. (Arb.)</b>	

Nødtelefonnummer	Bistandstype
110	Brann
112	Politi
113	Ambulanse
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Etsende

#### R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R34	Etsende.

#### S-SETNINGER

S-1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S25 Unngå kontakt med øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig. S60 Dette produktet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

#### GENERELT

Miljøfare: Konsentratet har lav pH og må derfor ikke komme uforynnet i avløp. På grunn av lav pH merkes produktet etsende.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

### 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	Saltsyre 37 %	231-595-7	7647-01-0	5 - 10 %	C,R34 - R37
2	Fosforsyre 85 %	231-633-2	7664-38-2	0 - 1 %	C,R34
3	sulfamidsyre	226-218-8	5329-14-6	1 - 5 %	Xi,R36/38 - R52/53
4	Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoxylat-metylklorid			1 - 5 %	Xn,N,R22 - R38 - R41 - R50
5	Fettalkoholetoksilat		68439-50-9	1 - 5 %	Xn,R22 - R36/38
6	Talgalkylaminetoksilat propoksilat		68213-26-3	1 - 5 %	Xn,R22
7	Vann		7732-18-5	60 - 100 %	

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Ekspløvisiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kreft=Kreftframkallende, Mut=Arvesto

### INGREDIENSKOMMENTARER

Inneholder < 0,2 % Fosfor.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Skyll med mye vann i lengere tid (10 min eller mer). Kontakt lege. Ved illebefinnende sørg for frisk luft og hvile.

#### INNÅNDING

Innånding kan gi svie, hoste.

#### HUDKONTAKT

Skyll huden med mye vann. Kontakt lege.

#### ØYEKONTAKT

Skyll øyeblikkelig med vann i 10-15 min. Hold øynene åpne. Kontakt snarest lege.

#### SVELGING

Drick straks et par glass vann eller melk/fløte. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege snarest.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### PASSENDE BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Bruk vannspray for å redusere damper.

#### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brennbart.

#### PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.

#### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

### 6. TILTAK VED UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vann og mark.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

### ANNEN INFORMASJON

RENGJØRING/DESTRUKSJON: Lever til godkjent deponi for farlig avfall i forseglede beholdere.

UTSLIPP TIL GATE/MARK ETC: Absorberes i sand eller lignende .Nøytraliser med kalk. Gjør rent med vann.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

#### HÅNDTERING

Unngå å få stoffet i øynene. Bruk verneutstyr ved behov.

#### OPPBEVARING

Produktet ødelegger skinn og lær. Lagres frostfritt. Oppbevares godt lukket.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Observer de gjeldende hygieniske grenseverdier for Saltsyre.

#### ÅNDEDRETTSVERN

I trange eller dårlig ventilerte rom må åndedrettsvern brukes. Filterttype B. Ved fare for innånding av sprøytetåke, benyttes filtermaske med filter B kombinert med filter P2.

#### ØYEVERN

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller og ansiktsskjerm.

#### HÅNDVERN

Vernehansker skal benyttes ved fare for direkte kontakt eller sprut. Benytt hansker av f.eks neopren-, butyl-, natur- eller nitrilgummi.

#### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk verneklær etter behov. Ved fare for sprut bruk forkle av gummi.

#### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	Anm.
Fosforsyre 85 %	7664-38-2	8 timer		1,0	T
Saltsyre 37 %	7647-01-0	8 timer	5,0	7,0	T

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rødaktig.
Lukt	Svak lukt av Saltsyre.
Løslighet i vann	Lett løselig.

#### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETRE

Parameter	Verdi/enhet	Metode / Referanse	Note
pH konsentrat	<1		
Tetthet	= 1100 kg/m <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### STABILITET

Normal stabil.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### GENERELT

Forskriftsmessig bruk medfører ingen risiko.

#### INNÅNDING

Innånding av damp eller tåke kan gi svie, hoste, neseblod og åndenød. Risiko for lungeskade (bl.a. lungeødem) ved høye konsentrasjoner. Langvarig og gjentatt kontakt med damp kan gi etseskader på tennene.

#### HUDKONTAKT

Kan gi etseskader på huden.

#### ØYEKONTAKT

Fare for alvorlig øyeskade.

#### SVELGING

Etseskader i svelg, spiserør og magesekk.

### 12. MILJØOPPLYSNINGER

#### MOBILITET

Produktet er løselig i vann.

#### ANDRE SKADEVIRKNINGER

På grunn av lav pH må konsentrert produkt ikke slippes ut i kloakk eller til vassdrag.

#### ANNEN INFORMASJON

**Ingrediens:** Saltsyre:

#### Toksikologiske data:

LC50 innhalasjon, rotte 30 min: 4701 ppm saltsyregass.

LD50 oralt kanin: 900 mg/kg. Svelging av 15-30 ml kons. saltsyre kan gi dødelige skader på mennesker.

#### Miljøfare:

Saltsyre og andre syrers påvirkning av miljøet er basert fremfor alt på deres pH-senkende effekt.

#### Forebyggende miljøbeskyttelse/avfall.

Kontakt lokale myndigheter ved håndtering av avfall. I visse tilfeller kan saltsyre nøytraliseres med natriumhydroksid.

#### Økotoksikologiske data:

Akutt toksisitet:

LC50, 96h, *Gambusia affinis*: 232 mg/l.

LC50, Gulldid: 862 mg/l.

Saltsyre senker pH-verdien. Lav pH(<5) er skadelig for fisker. Antall alger minsker merkbart ved pH < 6.

#### Øvrig informasjon:

**Nedbrytbarhet:** Omdannes i vann til hydrogen- og kloridjoner.

**Bioakkumulerbarhet:** Er vurdert som ikke bioakkumulerende.

### 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

### AVFALLSGRUPPER

**Farlig avfall:** Avfallstoffsnummer: 7131 Syrer, uorganiske

### 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:**  Ja  Nei  Ikke vurdert

**UN-nr:** 1760

### VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Etsende væske, N.O.S. (Hydrogenkloridløsning)

### ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

<b>Klasse:</b>	8	<b>Forpakkingsgr:</b>	III
<b>Fareseddel:</b>	8	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	(E)
<b>Farenummer:</b>	80		

Etsende eller svakt etsende stoff.

### IMDG (sjøtransport)

<b>Klasse:</b>	8	<b>Forpakkingsgr:</b>	III
<b>Sub. risiko:</b>		<b>EMS:</b>	8-15
<b>Marin forurensning:</b>	Nei		

### PROPER SHIPPING NAME:

Hydrogenkloridløsning

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

#### SÆRLIGE BESTEMMELSER/ SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHET, HELSE OG MILJØ

Administrative normer (2011). Stofflisten. Produktforskriften. Prioritetslisten vedlegg XIV og XVII i REACH. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til CLP-forskriften 1272/2008. EU direktiv 1272/2008. REACH-forskriften art. 31 og vedlegg II.

#### KJEMIKALIESIKKERHETS-VURDERING

Ingen spesielle opplysninger enn de som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

#### ANNEN INFORMASJON

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskap og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

#### HELSE

På grunn av lav pH merkes produktet etsende.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R- Setningstekst
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R37	Irriterer luftveiene
R38	Irriterer huden

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 13.10.2011

Internt nr.: 174

Erstatter dato: 30.10.2008

## WC-RENS OK 174

R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

Holdbarhet i uåpnet emballasje er 2 år fra leveringsdato.

UTGITT: 15/05/1996

### REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
3.2.0	10/01/2008	SNK	2, 8
3.2.1	30/10/2008	SNK	2
3.3.0	13.10.2011	SNK	1, 2, 3, 8, 11, 13, 14, 15, 16

### HMSD er utarbeidet av

Foretak	OK KJEMI Drammen AS		
Adresse	Postboks 706		
Postnr. / sted	3003 Drammen		
Land	Norge		
E-mail	post@okkjemi.no		
Internett	www.okkjemi.no		
Telefon	32 80 10 70		
Faks	32 80 00 10		
Navn	Sven N. Karlsen	E-Mail	Tlf. (Arb.)

### ANNEN INFORMASJON

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsentene. Da Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette Sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner.