

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 1 (4)

Utgitt: 19.03.1998.

Revidert: 27.09.2006

Databladnr.:

## 1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : FNC Klor  
PRODUKTTYPE : Flytende bleke- og desinfeksjonsmiddel  
PRODUKTREG. NR : 5186

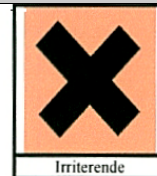
PRODUSENT/IMPORTØR : FREYASDAL SÅBEFABRIKK AS  
ADRESSE : POSTBOKS 4025  
POSTADRESSE : 4689 KRISTIANSAND  
TELEFON : 38 11 18 00, TELEFAX: 38 11 18 01

## 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.:	Navn:	CAS-nr.:	Vekt %	Fareklasse	R-setninger
1	Natriumhypokloritt	7681-52-9	1-5	C	31-34
2	Natriumsilikat	1344-09-8	0-0,5	Xi	35
3					

**INGREDIENSKOMMENTAR:** Ingrediens nr.1 inneholder ved fylling 4,5% aktivt klor. (Note B)  
UTEN FOSFAT

## 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Må ikke blandes med syrer eller andre kjemikalier. Kan avgi farlige gasser (klor). Irriterer øynene og huden.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### GENERELT

Vis dette databladet til eventuell tilstedeværende lege

### INNÅNDING

Ikke relevant for dette produktet. Flytt eventuelt ut i frisk luft.

### HUDKONTAKT

Får man stoff på huden, vask straks med mye vann. Tilsølte klær fjernes straks.

### ØYEKONTAKT

. Skyll med rikelig med vann (også under øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon.

### SVELGING

Drikk 2-3 glass vann eller melk. **Ikke** fremkall brekninger. Kontakt lege.

## 5. TILTAK VED BRANNSLOKING

### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brannfarlig.

Slikningsmiddel velges med hensyn til den omgivende brann.

Bruk friskluftmaske når stoffet er involvert i brann.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETSDATABLAD side 2 ( 4 )

PRODUKT:FNC Klor

INTERNT NR.

DATO 27.09.2006

## 6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk verneutstyr i samsvar med pkt.8, etter behov.

### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Inge spesielle tiltak er nødvendig.

### METODER VED OPPSAMLING AV STØRRE MENGDER

Samles opp mekanisk i egnede beholdere. Destrueres som spesialavfall.

### MINDRE MENGDER

Spyles bort med store mengder vann.

## 7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### HÅNDTERINGSVEILEDNING

Unngå håndtering som kan medføre fare for sprut i øyne eller på hud.

### LAGRINGSANVISNING

Lagres mørkt, kjølig, men frostfritt. Varme og sollys reduserer klorinnholdet.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Adm.norm	Adm.år
Natriumsilikat	1344-09-8	2,0 mg/m <sup>3</sup> T	1996

### ÅNDEDRETTSVERN

Ikke relevant.

### ØYEVERN

Benytt vernebriller eller ansiktsskjerm i situasjoner hvor fare for sprut i øynene kan oppstå.

### ARBEIDSHANSKER

Bruk vanlige plast- eller gummihandsker ved kontakt med konsentrert produkt eller bruksløsninger.

### VERNEKLÆR

Stort sett ikke nødvendig.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Produktets form:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Gulaktig
<b>Lukt:</b>	Klorluk
<b>Løslighet:</b>	Fullstendig løselig i vann.

<b>Smelte/Frysepunkt:</b>	<b>Kokepunkt:</b>
<b>Tetthet:</b> Ca.1,05 kg/ltr	<b>Viskositet:</b> Ca.5 cps
<b>Ekspløsjonsomr.:</b>	
<b>Ph løsning</b> 9,6(1%)	<b>pH konsentrat</b> Ca.12,4

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### Stabilitet:

Dekomponerer til oksygen og natriumklorid under påvirkning av lys og varme.

### Reagerer med:

Syrer og ammoniakk

### Farlige spaltningsprodukter:

Danner giftig og farlig klograss ved blanding med syrer, og giftig kloramin ved ammoniakk blanding.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

side 3 (4)

PRODUKT FNC Klor

INTERNT NR.

DATO 27.09.2006

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

<b>Akutt oral toks.</b>	: ml/kg	LD50:
-------------------------	---------	-------

<b>Akutt dermat. Toks.</b>	: ID	LC50
----------------------------	------	------

### GENERELT

Normal bruk av Klorex medfører ingen helsefare.

### INNÅNDING

Produktet inneholder ikke flyktige stoffer og medfører derfor ingen fare for innånding av skadelig gasser.

### HUDKONTAKT

Irriterende på huden.

### ØYEKONTAKT

Sprut av produktet eller dets løsninger i øynene kan irritere og gi alvorlige øyeskader.

### SVELGING

Svelging vil kunne gi sterk irritasjon i munn, spiserør og mage/tarmsystemet.

### AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Det er ikke kjennskap til kroniske effekter ved forskriftsmessig bruk

### ALLERGI

Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være allergifremkallende. (Allergener)

### KREFT

Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.

### MUTAGENE EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener)

### REPRODUKSJONSKADE-EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer som er kjent for å gi reproduksjonsskader.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET

Oppløses i vann

### NEDBRYTBARHET

Produktet inneholder kun uorganiske forbindelser. Ved utslipp brytes Na-hypokloritt raskt ned til saltvann og oksygen.

### AKKUMULERING

På grunn av rask nedbryting er akkumulering usannsynlig.

### ØKOTOKSISITET

Punktutslipp av større mengder vil kunne ha midlertidig skadevirkning på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og pakningsstørrelser er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

## 13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandles etter "Forskrift om spesialavfall".

### AVFALLSGRUPPER

07.06. 00, Avfall fra PBDB av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk.

Avfallstoffnr. 7133

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### ADR (vei)

### RID (Jernbane)

### IMDG (Sjø)

### IATA (Fly)

Ikke farlig gods på vei eller sjø i forhold til transportforskriftene.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETSDATABLAD  
INTERNT NR.

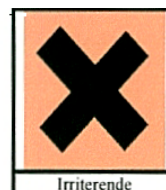
side4 (4 )

PRODUKT: FNC Klor

DATO 27.09.2006

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREKLASSE/ANM.



### SAMMENSETNING

Natriumhypokloritt (1-5%), Natriumsilikat (0-0,5%),

### R-SETNINGER

R-31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R-36/38 Irriterer øynene og huden.

### S-SETNINGER

S-26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S-46 Ved svelgning, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S-50 Må ikke blandes med syre eller ammoniakkholdig stoff/produkt.

### REFERANSER

FOR 1997-12-19 NR. 1323:Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

TA-1679, Miljøinformasjon i HMS-datablader.

Forskrift om farekoder, faresymbol og farebetegnelser, samt advarselsetninger som skal benyttes ved merking av farlige kjemikalier. Stofflisten. Forskrift om valg av sikkerhetssetninger og krav tilmerking av farlige kjemikalier.Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Forskrift om sammensetning av vaskemidler og merking av vaskemiddelemballasje.

### ANNEN INFORMASJON

Informasjoner fra råstoffleverandører.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Revidert 27.09.2006

### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-databladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekte på den angitte dato for denne revisjon. De gitte opplysningene er ment å skulle være retningsgivende for sikker håndtering, bruk, lagring, transport og utslipp. De må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon

### BRUKERENS ANMERKNINGER