

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 1 (4)

Utgitt: 27.05.1998

Revidert 24.02.2006

Databladnr.:

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN FNC-CL Rengjørings- og desinfeksjonsmiddel
PRODUKTTYPE : Rengjørings- og desinfeksjonsmiddel.
PRODUKTREG. NR .: 34396

PRODUSENT/IMPORTØR : FREYASDAL SÅBEFABRIKK AS
ADRESSE : Postboks 4025, Kongsgård
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	30-60	C	31-34
2	Cocosalkyldimetylaminoxid	61788-90-7	5-10	Xi	38-41
3	Natriumlauryletersulfat	9004-82-4	1-5	Xi	36/38
4	Natriumhydroksid	1310-73-2	0-0,5	C	35

INGREDIENSKOMMENTAR

Tegnforklaring: T+= Meget giftig, T= Giftig, C= Etsende, Xn= Helseskadelig, Xi= Irriterende, E=Eksplisiv, O=Oksiderende, F=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kreft=Kreftfremkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.= Konsentrasjon i vektprosent

Full tekst for R-setninger finnes under pkt.16.

Aktivt klor i løsningen ved fylling er ca.4,5%

Merkepliktige komponenter er oppført i samsvar med Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

UTEN FOSFAT

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.
Fare for alvorlig øyeskade - Irriterer huden



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vis dette databladet til eventuell tilstedeværende lege.

INNÅNDING

Flytt pasienten fra eksponering. Frisk luft, ro og varme. Ved alvorlige tilfeller, plasser pasienten i stabilt sideleie. Sørg for frie luftveier ved å bøye hodet bakover.

HUDKONTAKT

Får man stoff på huden, vask straks med mye vann. Tilsølte klær fjernes straks. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT

Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med rikelig med vann (også under øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege straks.

SVELGING

Drick 2-3 glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege/-sykehus øyeblikkelig

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

PASSENDE BRANNSLOKNINGSMIDDEL

Vann, pulver, alkoholbestandig skum. Slukningsmiddel velges ellers med hensyn til den omgivende brann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brannfarlig

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETSDATABLAD

side 2 (4)

PRODUKT: FNC-CL Rengjørings- og desinfeksjonsmiddel. **INTERNT NR.** **DATO** 24.02.2006

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

Spyl ikke større mengder til overflatevann eller sluk.

METODER VED OPPSAMLING AV STØRRE MENGDER

Absorberes i tørr sand eller jord. 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.

Unngå kontakt med syrer p.g.a. fare for dannelse av giftige gasser.

LAGRINGSANVISNING

Hold pakning/beholder, tett lukket. Lagres kjølig, men frostfritt.

Oppvarming, utett emballasje eller direkte solbestråling reduserer klorinnholdet.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediens navn	CAS-nr.	Adm.norm	Adm.år

FOREBYGGENDE TILTAK

Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt kreves det ikke utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse

Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

ØYEVERN

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

ARBEIDSHANSKER

Bruk vanlige plast- eller gummihansker av nitril eller neopren ved kontakt med konsentrert produkt eller bruksløsninger.

VERNEKLÆR

Stort sett ikke nødvendig. Men i nødvendige tilfeller bruk beskyttelseskler/forklær av neopren eller PVC.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Væske		
Farge:	Gulaktig.		
Lukt Klorlukt	Tetthet: Ca.1,100kg/ltr.	pH løsning	Ca. 11,4 (1%)
Løslighet: Fullstendig løselig i vann		pH konsentrat	Ca. 12,9

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Klorinnholdet nedbrytes ved varme samt under påvirkning av sollys.

Reagerer med:

Syrer og ammoniakk.

Farlige spaltningsprodukter:

Natriumhypokloritt spaltes i kontakt med syrer og peroksider og kan avgi oksygen og klorgass.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

side 3 (4)

PRODUKT FNC-CL rengjørings- og desinfeksjonsmiddel.

INTERNT NR.

DATO 24.02.2006

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT

INNÅNDING

Eventuell damp/sprøytetåke kan virke irriterende på luftveiene.

HUDKONTAKT

Irriterende på hud.

ØYEKONTAKT

Sprut av produktet eller dets løsninger i øynene kan medføre alvorlige øyeskader..

SVELGING

Svelging vil kunne gi etseskader i munn, spiserør og tarmsystem.

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 vesentlig uorganiske forbindelser. Ved større utslipp brytes Natriumhypokloritt raskt ned til saltvann og oksygen.

AKKUMULERING

På grunn av rask nedbrytning er akkumulering lite sannsynlig.

ØKOTOKSISITET

Punktutslipp av større mengder vil kanskje 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.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR (vei) 8(61)c UN Nr. 1791

RID (Jernbane) 8(61)c UN Nr. 1791

IMDG (Sjø)

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

side4 (4)

PRODUKT: FNC-CL rengjørings-og desinfeksjonsmiddel. INTERNT NR. DATO 24.02.2006

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREKLASSE/ANM.

SAMMENSETNING

Natriumhypokloritt 30-60%. Cocosalkyldimetylaminoxid 5-10%,

Natriumlauryletersulfat 1-5%, Natriumhydroksid 0-0,5%

R-31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass

R-36/38 Irriterer øynene og huden

R-41 Fare for alvorlig øyeskade

S-SETNINGER

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

S-27 Tilsølte klær må fjernes straks

S-28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann

S-27/39 Bruk egnede vernehansker og briller/ansiktsskjerm

S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Vis etiketten hvis mulig.

S-50 Må ikke blandes med syrer.

REFERANSER

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

TA-1679, Miljøinformasjon i HMS-datablader.

Stofflisten. Forskrift om valg av sikkerhetssetninger og krav tilmerking av farlige kjemikalier. Forskrift om sammensetning av vaskemidler og merking av vaskemiddelemballasje.



16. ANDRE OPPLYSNINGER

Revidert 24.02.2006

FULLSTENDIG TEKST R-SETNINGER:

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R34 Etsende

R-35 Sterkt etsende

R36/38 Irriterer øynene og huden

R-41 Fare for alvorlig øyeskade

ANNEN INFORMASJON

Informasjoner fra råstoffleverandører

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