

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 1 ( 4 )

Utgitt: 08.09.1998

Revidert: 16.10.2004

Databladnr.: 126A

## 1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : FNC-GLANS- OG TØRREMIDDEL  
PRODUKTTYPE : Tørremiddel for oppvaskmaskiner.  
PRODUKTREG. NR .: 5196

PRODUSENT/IMPORTØR : FREYASDAL SÅBEFABRIKK AS  
ADRESSE : Postboks 4025, Kongsgård  
POSTADRESSE : 4602 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	Fettalkoholetoksilat	120313-48-6	10-30	Xi	36/38
2	Sitronsyre monohydrat	5949-29-1	5-10	Xi	36
3	2-Propanol	67-63-0	5-10	F	11
4	Vann	7732-18-5	60-100	Ik	

### INGREDIENSKOMMENTAR

Merkepliktige komponenter er oppført i samsvar med FOR 1997-12-19 nr.1323, Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

### UTEN FOSFAT

## 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterer øynene og huden

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### GENERELT

Vis dette databladet til tilstedeværende leg.

### INNÅNDING

Ikke relevant for dette produktet.

### HUDKONTAKT

.Skyll huden med mye vann.

### ØYEKONTAKT

Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med rikelig med vann (også under øyelokk) i minst 15 minutter. Dersom irritasjonen vedvarer, kontakt lege.

### SVELGING

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

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

side 2 ( 4 )

PRODUKT: FNC-GLANS- OG TØRREMIDDEL

INTERNT NR.126 A

DATO:16.10.2004

## 5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

### BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Slukningsmiddel velges med hensyn til omgivende brann.

Ikke brannfarlig.

## 6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

### SIKKERHETSILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL.

Benytt verneutstyr etter behov (pkt8).

### SIKKERHETSILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ.

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

### EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING

Tas opp mekanisk og samles i egnede beholdere. Behandles som spesialavfall.

Små mengder spyles bort med rikelige mengder vann.

## 7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

### HÅNDTERINGSVEILEDNING

Unngå behandling som kan medføre sprut i øyne eller søl på hud.

### LAGRINGSANVISNING

Lagres frostfritt i lukket emballasje.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

### FOREBYGGENDE TILTAK

#### ØYEVERN

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i situasjoner hvor det kan være fare for sprut i øyne.

#### ARBEIDSHANSKER

Bruk vanlige plast- eller gummihansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Væske
Farge:	Blå
Lukt:	Ubestemmelig.
Løslighet:	Lett løselig i vann.

Smelte/Frysepunkt:		Kokepunkt:	
Tetthet:	Ca.1070g/l	Flammepunkt:	
Eksplosjonsomr., %-:		pH konsentrat:	Ca.2,5
Ph løsnig	?		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### REAGERER MED

Stabil under normale lagringsforhold.

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 3 ( 4 )

PRODUKT: FNC GLANS- OG TØRREMIDDEL

INTERNT NR. 126 A

DATO 16.10.2004

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

<b>Akutt oral toks.</b>	: ml/kg	LD50:
<b>Akutt dermat. Toks.</b>	: ID	LC50

### GENERELT

Produktet inneholder råstoffer som kan virke uttørrende på huden.

### INNÅNDING

Produktet inneholder ikke råstoffer som avgir skadelige gasser.

### HUDKONTAKT

Irriterer huden.

### ØYEKONTAKT

Sprut av produktet eller oppløsninger i øyne kan irritere og skade.

### SVELGING

Svelgning av uforynnet produkt kan gi svimmelhet/illebefinnende, virke irriterende og fremkalle brekninger og diarre.

### AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen kroniske skadeeffekter er kjent ved forskriftsmessig bruk.

### ALLERGI

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

### MUTAGENER

Inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.(Mutagener)

### REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET

Oppløses i vann.

### NEDBRYTBARHET

Alle ingredienser i produktet er lett biologisk nedbrytbare.

### AKKUMULERING

Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

### ØKOTOKSISITET

Utslipp av større mengder av produktet vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåte og pakningsstørrelse er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.

### ANNEN INFORMASJON

Økologiske skader er verken kjent eller forventet ved normal bruk..

## 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. Avfallsstoff nr.7134 Surt organisk avfall.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

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

# HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 4 ( 4 )

PRODUKT: FNC GLANS- OG TØRREMIDDEL

INTERNT NR. 126 A

DATO 16.10.2004

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

**FAREKLASSE/ANM.**



### **SAMMENSETNING**

Fettalkoholetoksilat 10-30%, Sitronsyre 5-10%, 2-Propanol 5-10%

### **R-SETNINGER**

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.

### **REFERANSER**

FOR 1997-12-19 NR.1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon 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 til merking av farlige kjemikalier. Forskrift om sammensetning av vaskemidler og merking av vaskemiddelemballasje.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 1966 (Arbeidstilsynet) . Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Revidert 16.10.2004

### **LEVERANDØRENS ANMERKNINGER**

Opplysningene i dette HMS-databladet er i hht. 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**