

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD

side 1 (4)

Utgitt: Utgitt: 14.05.1997

Revidert: 23.02.2004

Databladnr.:

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : FAWA Oppvaskmaskinpulver
PRODUKTTYPE : Maskinoppvaskmiddel
PRODUKTREG. NR : .5197

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	Ingrediens navn	CAS-NR	Vekt %	Merking
1	Natriumsilikater	1344-09-8	>20	C; R34 Xi; R37
2	Ikkeioniske tensider	68439-51-0	<20	Xi; R36-38
3	Natriumdiklorisocyanurat	51580-86-0	1-5	Xn; R22-31, Xi; R36/38 N; R50/53

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.

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

Etsende



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Vis dette HMS-datablad til eventuell tilstedeværende lege.

INNÅNDING

Ved irritasjon, søk frisk luft..

HUDKONTAKT

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med store mengder vann. Kontakt lege ved tegn til sår eller vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT

Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med store mengder vann, også under øyelokk. Ta øyeblikkelig kontakt med lege/ transport til sykehus. Fortsett skyllingen under transporten.

SVELGING

Drick 2-3 glass vann eller melk om den skadede er ved bevissthet. **Ikke** fremkall brekninger. Øyeblikkelig transport til sykehus.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 2 (4)

PRODUKT: FAWA Oppvaskmaskinpulver INTERNT NR. DATO: 23.02.2004

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

Slukningsmiddel velges med hensyn til omgivende brann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ikke brannfarlig. Produktet kan utvikle hydrogengass ved kontakt med aluminium eller lettmetaller, og kan under spesiell forhold sammen med luftens oksygen, danne eksplosiv blanding.

Unngå innånding av damper.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk verneutstyr etter behov i samsvar med pkt.8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Spyl ikke større mengder til overflatevann eller sanitær avløpsystem.

METODER VED OPPSAMLING AV STØRRE MENGDER

Absorbør i tørr sand eller jord og samle opp i egnede beholdere. Destrueres som spesialavfall.

Større mengder er lite sannsynlig på grunn av pakningens størrelse.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING

Unngå håndtering som kan medføre fare for sprut i øyne eller på hud. Benytt anbefalt verneutstyr ved håndtering som kan medføre fare for direkte kontakt med produktet.

LAGRINGSANVISNING

Lagres kjølig, og tørt. Unngå direkte sol- eller varmepåvirkning ettersom innholdet av aktivt klor reduseres av dette. Det anbefales at innholdet brukes i løpet av 6-9 måneder.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK

Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl samt direkte kontakt med produktet.

ÅNDDRETTSVERN

ØYEVERN

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

VERNEKLÆR

Bruk hensiktsmessige klær/ hansker i situasjoner ved fare for mulig hud/ eller øyekontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Pulver
Farge:	Hvitt
Lukt:	Litt stram lukt.
Løslighet:	Fullstendig løselig i vann
Tetthet: Ca.1,1 kg/l	Flammepunkt:
Eksplosjonsomr., %-%:	pH konsentrat:
Ph løsning Ca.13,2 (0,5%)	

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 3 (4)

PRODUKT: FAWA Oppvaskmaskinpulver. INTERNT NR. DATO 23.02.2004

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale lagringsforhold.

REAGERER MED

Kan reagere med syreholdige produkter under dannelse av klorgasser

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming over 200°C kan dannes farlige spaltningsprodukter

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT

Produktet er sterkt alkalisk og virker etsende.

INNÅNDING

Ved innånding av støv fra produktet kan irritasjon av nese og svelg forekomme..

HUDKONTAKT

Etsende.

ØYEKONTAKT

Sprut av produktet eller løsninger av dette kan føre til alvorlige øyeskader og i verste fall tap av synet.

SVELGING

Sterkt etsende på slimhinner i munn og svelg og i mave /tarmsystem. Kan gi alvorlige indre skader.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

ALLERGI

Inneholder ikke stoffer som er kjent for å være allergifremkallende.

KREFT

Inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.

MUTAGENE EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET

Oppløses i vann.

NEDBRYTBARHET

Produktet inneholder stort sett uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant.

AKKUMULERING

Ingen av stoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

ØKOTOKSITET

Utslipp av større mengder av produktet vil kunne gi midlertidig skader på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen 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

070600 Avfall fra PBDB av fettstoffer, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk 7132, baser uorganiske.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ OG SIKKERHETS DATABLAD side 4 (4)

PRODUKT: FAWA Oppvaskmaskinpulver. INTERNT NR. DATO 23.02.2004

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

		ADR (Vei)	
UN Nr.	3262	Klasse	8.46C
		RID(Jernbane)	
UN Nr.	1814	Klasse	8.46C
		IMDG (Sjø)	
UN Nr.	1814	Klasse	8

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

FAREKLASSE/ANM.



SAMMENSETNING

Natriumsilikater >20%, Ikkeioniske tensider <20%, Natriumdiklorisocyanurat <2,5%.

R-SETNINGER

R-35 Etsende

S-SETNINGER

S1 / 2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

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-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

S-50 Må ikke blandes med syreholdige produkter.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av 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 sammensetning av vaskemidler og merking av vaskemiddelemballasje.

ANNEN INFORMASJON

Informasjon fra råstoffleverandører.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Revidert 23.02.2004

Fullstendig tekst for R-setninger:

R34 Etsende

R22 Farlig ved svelgning.

R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

R26/37/38 Irriterer øyene, luftveiene og huden .

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Informasjonene 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.

