

HMS-DATABLAD

SYRE PULVER

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	SYRE PULVER
Varenr.	HF140J
Intern nr.	HSF39 / HF140J
Anvendelse	Syrevask
Beredskapstelefon(er)	Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.: 22-591300
Produsent	Kjemi-Service as, A Unitor Group Company PB 49, 3163 Borgheim, Norway Tel: 47 33 35 15 00 Fax: 47 33 35 14 40

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Name	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Sulfaminsyre	226-218-8	5329-14-6	30-60 %	Xi	R-36/38, 52/53
Sitronsyre		77-92-9	30-60 %	Xi	R-36

Se seksjon 16 for forklaring av risikosegninger

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterer øynene og huden. Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at tilskadekomne ikke er bevisstløs. Kontakt lege.
Hud	Skyll straks huden med mye vann.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter mens lege kontaktes.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Velges i forhold til andre brennende emner, imidlertid vil bruk av vann utvikle oppløsninger som er sterkt sure og utvikle syredamp. Unormal høy temperatur vil også føre til frigjøring av svoveldioksid og ammoniakk-gasser. Bruk åndedrettsvern.
Faremomenter ved brann	Stoffet/produktet er ikke brennbart.

ØYEKONTAKT. Sterkt iriterende.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

LC50, 96 t, Fisk, mg/l	70,3(pimephates promeless- data gitt for sulfaminsyre)
Miljøfareopplysninger	Produktet inneholder syre som gir en forholdsvis lav pH. Effekt er avhengig av vanntype og den enkelte vannorganismens toleranse mht pH.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandlingsmetoder	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter. Lever større mengder til destruksjonsanlegg..
Avfallsklasse	Spesialavfall etter Forskrift om spesialavfall. 06 01 Avfall i form av syreholdige løsninger. 06 01 99 Annet ikke spesifisert avfall.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Transportfareseddel

**VEITRANSPORT:**

UN-nr.	3260
ADR-klasse	Klasse 8: Etsende stoffer.
ADR-emballasjegruppe	III
Proper shipping name, nasj.	Etsende fast stoff, surt uorganisk, n.o.s.

JERNBANETRANSPORT:

RID-klasse	8
RID-siffer	III

SJØTRANSPORT:

IMDG-klasse	8
IMDG-emballasjegruppe	III
EmS-nr.	8-15

FLYTRANSPORT:

IATA/ICAO-klasse	8
------------------	---

IATA/ICAO-emballasjegruppe III

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Faresymboler



Risikosetninger	R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S-28 Får man stoff på huden vaskes straks med store mengder vann.
Referanselister	Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern, Oljedirektoratet).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2	R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R-36 Irriterer øynene.
--	---

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Brukers anmerkninger	Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Databladet dekker de krav som er satt i Direktiv 2001/58/EC av 27. juli 2001.
Litteraturreferanser	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. Dangerous properties of industrial materials. 8.edition 1992 - Sax. Council Directive 67/548/EEC Classification, packing and labelling of dangerous substances with Anx.1, List of dangerous subst. I. 258A. Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
Utarbeidet av:	Kjærsti Iiebrekke - Kjemi-Service as, A Unitor Group Company.
Revisjonsdato:	16.05.2002
Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato:	07.05.2002
Signatur:	Kjærsti Iiebrekke
Utskriftsdato:	2002-08-27