

# SIKKERHETSDATABLAD

## SUPERGEL

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 23.02.2015

Revisjonsdato 23.02.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SUPERGEL

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16.

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsgel for svømmebasseng

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn BACSAN & POOLSAN SCANDINAVIA AS

Postadresse Skreddervegen 144

Postnr. 1537

Poststed MOSS

Land Norway

Telefon 63834545

Telefaks 63834546

E-post post@labolo.no

Hjemmeside <http://www.bacsan.no>

Org. nr. 994881744

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Fosforsyre:10 - 30 %, 2- butoksyetanol:30 - 60 %, SALTSYRE:10 - 30 %

Signalord Fare

Faresetninger H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H312 Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhetssetninger P405 Oppbevares innelåst. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305 +

P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P361 + P364 Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelgning. Etsende.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2	C; R34 Skin Corr 1B; H314	10 - 30 %
2- butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0	Xn, Xi; R20/21/22, R36/38 Acute tox. 4; H302 H312 H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Note: H	30 - 60 %
SALTSYRE	CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X	C; R34, R37 Skin Corr 1A; H314 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	10 - 30 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en vannløsning. Andel vann er oppgitt til 10-30%		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Symptomatisk behandling
Innånding	Flytt til frisk luft
Hudkontakt	Tilsølt hud spyles straks godt med meget vann, samtidig som klær fjernes
Øyekontakt	Ved sprut skylles øynene øyeblikkelig med store mengder vann i minst 15 minutter. Transport til øyespesialist, evt. annen lege. Skylling under transport.
Svelgning	Ved bevissthet skylles munnen straks med vann eller melk, deretter drikkes vann eller helst melk evt. flytende syrenøytraliserende medisin. Ikke natron eller karbonatholdige midler. Transport til sykehus. BREKNING SKAL IKKE FREMKALLES

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Etsende. Kan gi etseskader i munn og svelg ved innånding av damper. Kan gi etseskader ved svelgning. Gir sterk svie i munn og svelg. Fare for øyeskade ved kontakt med øynene. Fare for alvorlige skader. Gir sterk svie/smerte ved øyekontakt. Etsende på hud. Gir svie og sår som kan være vanskelige å lege. (Ser ut som brannsårl). Se også punkt 11
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
Annen informasjon	Den skadede bringes snarest mulig bort fra eksponeringskilden. Kontakt lege

ved alle tegn på skade.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Vanntåke, skum, CO2 og Pulver

Uegnete brannslukningsmidler Ingen spesielle advarsler.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Syren er ikke brennbar.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftmaske og kjemikaliebestandig beskyttelsesdress

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Bruk det anbefalte beskyttelsesutstyret

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Utslipp til vann: Syre forårsaker surere vann med fare for fiskedød. Kontroller syrens utbredelse ved pH-målinger. Vær oppmerksom på mulig vanninntak, og sørg for varsling av impliserte brukere.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Samle opp søl med ikke brennbart absorberende materiale og overfør til tett beholder. Mindre mengder spyles vekk med mye vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

Tilleggsinformasjon Stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko. Sperr av området for uvedkommende.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Håndtering av syre må skje med den største forsiktighet. Rom hvor syre skal håndteres skal være godt ventilert. Når større mengder syredamp kan dannes, er det nødvendig med mekanisk ventilasjon.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Syren oppbevares under god ventilasjon og beskyttes mot oppvarming. Lagres adskilt fra alkaliske stoffer og oksydasjonsmidler.

Spesielle egenskaper og farer Etsende.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Tom ikke rengjort emballasje skal behandles som om den er full

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2	8 t.: 1 mg/m <sup>3</sup>	2013
	EC-nr.: 231-633-2		
2- butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t.: 50 mg/m <sup>3</sup>	2013
	EC-nr.: 203-905-0	8 t.: 10 ppm	

SALTSYRE	CAS-nr.: 7647-01-0 EC-nr.: 231-595-7 Indeksnr.: 017-002-01-X	8 t.: 7 mg/m <sup>3</sup> 8 t.: 2 ppm	2012
----------	--	--	------

Komponent	SALTSYRE
Bokstavkoder	T

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen
--	--

### Varselsskilt



## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved høye konsentrasjoner må åndedrettsvern med lufttilførsel og beskyttelsesdrakt benyttes.
----------------	---

## Håndvern

Håndvern	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: neopren. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.
----------	--

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Det må brukes øyevern evnt. også ansiktsvern. Øyespylemuligheter. Dusj nær arbeidsplassen. Øyevern skal samsvare med EN 166.
---------	--

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Klær/støvler av motstandsdyktig materiale.
----------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tykkflytende gel/pasta
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	<b>Verdi:</b> < 0
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	<b>Verdi:</b> -3 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 171 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 1
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 10,6
Damptrykk	<b>Verdi:</b> 1,3 hPa
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Fullstendig blandbar
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> 240 °C

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.  Organiske løsemidler: 42,9% Faste stoffer: 32,2%
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå dannelse av damper. Unngå sprut

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle opplysninger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Syren kan dekomponere under utvikling av giftige gasser.(POx,ukjent)

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> 1480 <b>Forsøksdyreart:</b> rotte
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> 400 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> kanin

#### Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Fortynnet syre gir rød og irriterende hud, eventuelt blemmer og sår. Konsentrert syre etses dype sår som gror sent.
Øyekontakt	Syredamper irriterer øynene. Sprut kan gi alvorlige etseskader, med fare for blindhet.
Svelging	Etskader i munn og svelg, spiserør og magesekk. Brennende smerte, vansker med å svelge, brekninger, diare og evt. sjokk.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi Ikke påvist allergiske effekter

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle innånding	Innånding av syredamper virker irriterende og etsende på slimhinnene i svelg og luftveier med brennende følelse i hals og bryst, hoste og åndenød. Etsskader på tennene kan forekomme etter langvarig påvirkning.
Annen informasjon	Både syren og dens damper er svært helsefarlig

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Annen økotoksikologisk informasjon, fisk Kan ha skadelig virkning på fisk. Politi må varsles hvis produktet tilsøler vegetasjon eller i vannreservoar. Ta forholdsregler mot at produktet skal komme i grunnvannet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon evaluering	Ingen data tilgjengelig
----------------------------	-------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann
-----------	---------------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB
-------------------------	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	I mangel på norske opplysninger om produktet, benyttes følgende opplysninger: Vannfareklasse 2 (D)
---	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant avfalls regelverk	Se avfallsforskriften av 02.02.09
----------------------------	-----------------------------------

EAL Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles som farlig avfall på samme måte som produktet.
----------------	---

Annen informasjon	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
-------------------	--

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

ADR	1760
-----	------

RID	1760
-----	------

IMDG	1760
------	------

ICAO/IATA	1760
-----------	------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
-----	-----------------------

RID	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
-----	-----------------------

IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
------	--------------------------

ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-----------	--------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
-----	---

Farenr.	80
---------	----

RID	8
-----	---

IMDG	8
------	---

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

Kommentar	8: Etsende stoffer.
-----------	---------------------

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
-----	----

RID	II
-----	----

IMDG	II
------	----

ICAO/IATA	II
-----------	----

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-B
-----	----------

### 14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for

**stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer (2007-2013). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II Vedlegg II - "II").
Deklarasjonsnr.	Under deklarerer

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	--

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R37 Irriterer luftveiene R34 Etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Utfyllende opplysninger	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BACSAN & POOLSAN SCANDINAVIA AS