



## Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 24.11.2008

Revisjonsdato 27.11.2012

### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Jif Skurekrem

Artikkelnr. 31513, 8820298, L-8820298

### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Skuremiddel

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 80033444

E-post forbrukerservice@lilleborg.no

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

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## Seksjon 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).

### 2.2. Etikettinformasjon

Merking i henhold til REACH vedlegg XVII Ikke relevant.

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet).

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3		10 - 25 %

Alkylbensensulfonat Na-salt	CAS-nr.: 69669-44-9 EC-nr.: 274-070-8	Xn; R22,R38,R41	5 - 15 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Registreringsnummer: 02-2119747367-29	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
Fettalkohol etoksilat	CAS-nr.: 68131-39-5	Xi, N; R41, R50	1 - 5 %
Beskrivelse av blandingen	Uten fosfat.		
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." Kalsiumkarbonat er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.  Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift	Ikke kjent.
--------------------------------	-------------

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
-------------------------------	--

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

#### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------	--

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.  
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.  
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå kontakt med hud og øyne.

#### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter bruk/kontakt.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3 Spesifikk bruk

Anbefalinger Benyttes som skuremiddel til harde flater.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 1317-65-3	8 t.: 5	2003

#### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig.

#### Håndvern

Håndvern Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Personer med ømfintlig hud bør alltid benytte arbeidshansker.

Gjennomtrengningstid Gjennomtrengningstiden er ikke kjent.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Unngå kontakt med øynene. Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

#### Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Hvit.
Lukt	Parfyme.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 11
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.2 kg/dm <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Delvis løselig i vann.
Viskositet	Verdi: ~ 600 mPas

### 9.2 Annen informasjon

Blandbarhet Delvis løselig i vann.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale lagringsforhold. Ingen farlige spaltningsprodukter.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.

### 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen spesifikke data.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologisk informasjon

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Normalt liten innåndingsrisiko. Kan forårsake irritasjoner i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.
Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.

#### Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ikke stoffer, som i inngående konsentrasjoner medfører fare for kreft.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, som i inngående konsentrasjoner er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi

reproduksjonsskader. Inneholder ikke stoffer, som i inngående konsentrasjoner medfører fare for reproduksjonsskader.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkohol etoksilat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: = 1,03 mg/L Testmetode: LC50 Art: Reinbueørret Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: = 0,7 mg/L Testmetode: EC50 Art: Grønnalge Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 0,302 mg/L Testmetode: EC50 Art: Vannløppe Varighet: 72 timer

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Delvis løselig i vann.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Data foreligger ikke.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonstiltak nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overenstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig; behandle som farlig avfall.
Annen informasjon	I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : EAL: 07 06 00 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN varenavn

### 14.3. Transport fareklasse

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

**14.6. Spesielle forholdsregler for bruker****14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
------------------------------	---

**Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter****15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009(Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
----------------------	--

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR plassering	Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.

**Seksjon 16: Andre opplysninger**

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad datert: 08.08.2012. Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjon fra produsent.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert til REACH annex II-format.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av MH.
Versjon	11
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg
Utarbeidet av	Lilleborg