



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 24.11.2008

Revisjonsdato 03.07.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Jif Skurekrem

Artikkelnr. 31513, 8820298, L-8820298, L-9086584

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

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering.
Klassifiseringen er basert på testdata (Isolated Chicken Eye test og histopatologi) for lignende stoffblandinger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. 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. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Supplerende etikett informasjon	5-15%: Anioniske overflateaktive stoffer. <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Såpe. Benzisothiazolinone. Parfum. (Limonene, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal). EUH 208 Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.
Barnesikring	Nei
Følbar merking	Nei

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 471-34-1 EC-nr.: 207-439-9 Registreringsnummer: 01-2119486795-18		15 - 25 %
Alkylbensensulfonat Na-salt	CAS-nr.: 25155-30-0 EC-nr.: 246-680-4 Registreringsnummer: 01-2119489428-22	Xn, Xi; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 Registreringsnummer: 01-2119485498-19	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Fettalkohol etoksilat	CAS-nr.: 68131-39-5	Xi, N; R41, R50 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 1 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
1,2-Benzisotiazolin-3-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Xn; R22 T; R23 Xi; R38, R41, R43 N; R50 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 1	> 0,005 < 0,05 %
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 ikke merkepliktig, men er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.

Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16

AVSNITT 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	Drick 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. Forsiktighetsregler med hensyn til 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 og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Kast som farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler 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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som skuremiddel til harde flater.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kalsiumkarbonat	CAS-nr.: 471-34-1	8 t.: 10 mg/m ³	2014
	EC-nr.: 207-439-9	Verdi for sjenerende støv,	
	Registreringsnummer: 01-2119486795-18	totalstøv	
		8 t.: 5 mg/m ³	
		Verdi for sjenerende støv, respirabelt støv	

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. Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente stadarder hvis risikovurdering indikerer at det er nødvendig. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.

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 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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Delvis løselig i vann. Kalsiumkarbonaten er uløselig.
-------------	---

AVSNITT 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 spaltingsprodukter.
------------	---

10.3. Mulighet 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. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesifikke data.
----------------------------	------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkylbensensulfonat Na-salt
LD50 oral	Verdi: 1080 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
Komponent	1,2-Benzisotiazolin-3-on
LD50 oral	Verdi: 454 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: 0.5 mg/L Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 h Kommentarer: Metode US-EPA OPPTS 870.1300

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	14400 mg/kg
Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.

Potensielle akutte effekter

Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Irriterer huden. Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.
--	--

Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata (Isolated Chicken Eye test og histopatologi) for lignende stoffblandinger.

Forsinket / Repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader. Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.
---------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkylbensensulfonat Na-salt
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 112,4 mg/l Testmetode: IC50 Art: grønnalge Varighet: 3 d
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 5,88 mg/l Testmetode: EC50 Art: vannloppe Varighet: 2 d
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende fisken	Langtids toksisitetstest, NOEC:3,8 mg/l, regnbueørret
Komponent	Fettalkohol etoksilat
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 0,302 mg/L Testmetode: EC50 Art: Vannloppe Varighet: 48 timer
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende alger	Langtids toksisitetstest, NOEC:0,083 mg/l, vannloppe
Komponent	1,2-Benzisotiazolin-3-on
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1,6 mg/L Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,11 mg/L Testmetode: EC50 Art: Selenastrum capricornutum Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 2,94 mg/L Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 1,315

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. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder alkylbensensulfonat (LogPow 3,32) og fettalkoholetoksilat (LogPow 2,03 - 6,24) som har høyt potensiale for bioakkumulering.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Delvis løselig i vann. (Skurepartiklene av kalsiumkarbonat er ikke løselige 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.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se seksjon 7.
--------------------------	---------------

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking i henhold til REACH vedlegg XVII	Ikke relevant.
lover og forskrifter	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Erstatter datablad datert: 20.05.2015.</p> <p>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.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p>
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R38 Irriterer huden</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R41 Fare for alvorlig øyeskade.</p> <p>R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.</p> <p>R50 Meget giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R23 Giftig ved innånding.</p> <p>R22 Farlig ved svelging.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon fra produsent.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i seksjon 2, 15.
Versjon	14
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg
Utarbeidet av	Lilleborg