



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 04.02.2015

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Jif Vindu Vask

Artikkelnr. 8330399, L-8330399

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

Kjemikaliets bruksområde Generell rengjøring (vinduer, speil m.m)

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
 SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
 PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
 ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Benyttes kun til generell rengjøring av vinduer, speil m.m.

### 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 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R38, R41

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2  
 H319

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering.  
 Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification ([www.det-net.eu](http://www.det-net.eu)).

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.  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.  P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Supplerende etikett informasjon	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 15-30%: Anioniske overflateaktive stoffer. 5-15%: Amfotære overflateaktive stoffer. <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Methylisothiazolinone. Parfum. Benzyl Salicylate. Limonene.

## 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Farebeskrivelse	Ved kontakt med klorholdig stoff/produkt utvikles giftig gass.
Helseeffekt	Produktet kan virke irriterende på øyne og slimhinner. Produktet er fettløsende og langvarig eller gjentatt kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan virke uttørrende på huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholsulfat	CAS-nr.: 90583-11-2 EC-nr.: 292-210-6	Xn; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 12 %
Fettalkoholetersulfat	CAS-nr.: 9004-82-4	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 7 %
Glycereth-7 Caprylate/Caprato	CAS-nr.: 361459-38-3 Synonymer: Esterified Polyethoxyether	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EC-nr.: 263-058-8 Registreringsnummer: 01-2119488533-10-0000	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %

Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Registreringsnummer: 01-2119488876-14	C, N; R34, R50, R51/53 STOT SE3;H335 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor:1	≤ 1 %
------------------	--	---	-------

Komponentkommentarer Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."

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	Normalt liten innåndingsfare. 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. IKKE framkall brekning. 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

#### 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 I en industriell setting: Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

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

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. 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: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

I en industriell setting: Benytt egnede tekniske vernetiltak og personlige forholdsregler som er beskrevet i punkt 8.

#### Beskyttende tiltak

Tiltak for å beskytte miljøet

Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Unngå utslipp i avløp, jord og vann.

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

Oppbevaring

Bør ikke fryses. Oppbevares i originalemballasjen.

Annen informasjon

Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av denne emballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som generelt rengjøringsmiddel til vinduer, speil m.m.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ammoniakkløsning	CAS-nr.: 1336-21-6	8 t.: 11 mg/m <sup>3</sup> (ammoniakk)	2013
	EC-nr.: 215-647-6	8 t.: 15 ppm (ammoniakk)	
	Registreringsnummer: 01-2119488876-14	15 min.: 36 mg/m <sup>3</sup> (ammoniakk)	
		15 min.: 50 ppm (ammoniakk)	

### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske 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

Ikke nødvendig, men sørg for god utlufting under arbeidet.

#### Håndvern

Håndvern

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

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Unngå kontakt med øynene. Bruk øyevern ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

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

## Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask alltid hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

## Eksponeringskontroll

Tiltak ved privat bruk av kjemikalier Fortynnes før bruk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Klar, Blå.
Lukt	Parfyme.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 9.8
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Kommentarer, Relativ tetthet	Ved 20°C.
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet	Verdi: ~ 800 mPas
Kommentarer, Viskositet	Ved 25°C.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet Blandbar med vann.

## 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.

### 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 Klorholdige produkter. Danner kloraminer ved kontakt med kloraktive stoffer (for eksempel natriumhypokloritt).

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholsulfat
LD50 oral	Verdi: ~ 1800 mg/kg Forsøksdyreat: Rotte

#### Øvrige helsefareopplysninger

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

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.
Hudkontakt	Ingen hudirritasjon forventes. Virker avfettende på huden. Langvarig og gjentatt kontakt med konsentrert produkt kan virke irriterende.

Øyekontakt	Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.
Svelging	Lite sannsynlig at skade vil oppstå med mindre større mengder svelges.

### Forsinket / Repeterende

Allergi	Forventes ikke å gi allergi ved normalt bruk, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
---------	---

### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
-------------	--

### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholsulfat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: ~ 3-20 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 10-100 mg/L Testmetode: IC50 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 10-50 mg/L Testmetode: 50 Varighet: 48 h
Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 7,1 mg/L Testmetode: LC50, OECD 203 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 27,7 mg/L Testmetode: IC50, OECD 201 Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 7,4 mg/L Testmetode: EC50, OECD 202
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende fisken	NOEC 1,0 mg/L. OECD 203 (45 d)
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende alger	NOEC: 0,95 mg/L. OECD 201 (3 d)
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende krepsdyr	NOEC: 0,27 mg/L. OECD 211 (21 d)
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: ~ 1,11 mg/L Testmetode: LC50, OECD 203 Art: Brasme Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: ~ 1,5 mg/L Testmetode: EC50, DIN 38412 T.9 Art: Desmodesmus subspicatus Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: ~ 6,5 mg/L Testmetode: EC50, OECD 202

	Art: Daphnia magna Varighet: 48 h
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende fisken	Kronisk toksisitet fisk: Arter: Regnbueørret Dose: 0,135 mg/l Eksponeringstid: 100 d Metode: OECD 210
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende krepsdyr	Kronisk toksisitet dafnier: halv-statisk prøve NOEC Arter: Daphnia magna Dose: 0,32 mg/l Eksponeringstid: 21 d Metode: OECD 211  halv-statisk prøve LOEC Arter: Daphnia magna Dose: 0,56 mg/l Eksponeringstid: 21 d Metode: OECD 211
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ~ 92 % Testperiode: 28 dager Testmetode: OECD 301 Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar
Komponent	Ammoniakk-løsning
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 0,89 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,101 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende fisken	Kronisk giftighet, fisk NOEC: < 0,048 mg/l Art: Channel catfish Varighet: 31 dager
Bioakkumulering	log Pow = -0,64

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses 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 Ingen spesielle destruksjonsmetoder nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overensstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig; behandle som farlig avfall.

Produktet er klassifisert som farlig Ja

avfall	
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

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

### 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 6, 7 og 8.
--------------------------	-----------------------

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

#### 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

Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrenning 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

Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei
---------------------------------------	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad av 01.10.2011. 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. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; H319;



Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R34 Etsende. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R22 Farlig ved svelging. R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Oppdatert til REACH annex II-format.
Versjon	10
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg
Utarbeidet av	Lilleborg