

SIKKERHETS DATBLAD



Sunlight

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 24.11.2008

Revisjonsdato 03.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Sunlight

Artikkelnr. L-4172, 2987

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon Beskrivelse: Håndoppvaskmiddel.

Produktgruppe AISE-C5 - Håndoppvaskmidler (flytende standard, flytende konsentrert) til konsumentbruk
AISE-P201 - Oppvaskmidler og bløtlegging. Manuell prosess

Kjemikaliets bruksområde Flytende håndoppvaskmiddel.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon	22 06 27 80
E-post	forbrukerservice@orkla.no
Hjemmeside	www.orkla.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu).
CLP Klassifisering, merknader	Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP).

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Fettalkoholsulfat	CAS-nr.: 90583-11-2 EC-nr.: 931-558-1 REACH reg. nr.: 01-2119519217-42-xxxx	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Met. Corr. 1; H290 Aquatic Chronic 3; H412	> 1 < 10 %
Fettalkoholetersulfat (1-2,5 EO)	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 CLP Klassifisering, merknader: SCL Eye Dam.1 H318 >= 10%. 5% <= SCL Eye Irr. 2 H319 <10%.	> 1 < 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225;	> 1 < 5 %

	EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Eye Irrit. 2; H319;	
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EC-nr.: 263-058-8/ 931-296-8 REACH reg. nr.: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	> 1 < 3 %
Lauryl glucoside	CAS-nr.: 110615-47-9 REACH reg. nr.: 01-2119489418-23-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Skin Irrit 2, H315:C>=30%	> 1 < 3 %
Caprylyl/Capryl glucoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 REACH reg. nr.: 01-2119488530-36-XXXX	Eye Dam. 1; H318	> 1 < 3 %
Glycereth-7 Caprylate/ Caprate		Eye Dam. 1; H318	> 1 < 3 %
Bemerkning, komponent	Fettalkoholsulfat: SCL H319 >=10-<20 % / H318 >= 20 % Fettalkoholetersulfat: SCL H319 >5-<10 % / H318 >= 10 %		
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-setninger finnes i seksjon 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll godt med rennende vann.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk.
Akutte symptomer og virkninger	Ikke kjent.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke brannfarlig. Produktet kan danne giftige gasser ved sterk oppvarming/brann.

Farlige forbrenningsprodukter

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Brannvernslær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder tørkes opp med fuktig engangsklut. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå kontakt med øynene.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Av hensyn til produktkvaliteten: Unngå ekstreme temperaturer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som håndoppvaskmiddel. Benyttes som generelt rengjøringsmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 950 mg/m ³ 8 t. normverdi: 500 ppm	Norm år: 2003

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

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ingen under normale forhold. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Viskøs væske.

Farge

Grønn.

Lukt

Parfyme.

pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 4,9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Frysepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, frysepunkt antas ligge nær 0 gr C.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 200 mPa.s
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Løselig i 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 Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi:

Komponent Fettalkoholsulfat

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: ~ 1800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Glycereth-7 Caprylate/Caprata

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering.
Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu). Produktet er ikke klassifisert som "Gir alvorlig øyeskade" eller "øyeirritasjon".

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.

Innånding	Ikke farlig ved innånding.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring av huden.
I tilfelle innånding	Ingen kjente.
I tilfelle øyekontakt	Kan irritere øynene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Fettalkoholetersulfat (1-2,5 EO)
Akutt akvatisk fisk	Verdi: ~ 7,1 mg/L Metode: LC50 Test referanse: OECD 203
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 1,11 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Brasme Metode: OECD 203 semistatisk Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Komponent	Glycereth-7 Caprylate/Caprata
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 10 - 100 mg/L Testvarighet: 96 timer Metode: LC50

Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk alge	Verdi: ~ 1,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: DIN 38412 T.9 Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Komponent	Glycereth-7 Caprylate/Caprata
Akutt akvatisk alge	Verdi: 10 - 100 mg/L Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Metode: EC50
Komponent	Fettalkoholetersulfat (1-2,5 EO)
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: ~ 7,2 mg/L Metode: EC50 Test referanse: OECD 202
Komponent	Kokosamidopropylbetain
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 6,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 statistisk Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.
Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 92 % Metode: OECD 301 B Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Aerobisk Testperiode: 28 dag(er) Verdi: 80 -90 % Metode: OECD 311 Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar. Type: Anaerobisk Testperiode: 60 dag(er)
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare. 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

Bioakkumuleringspotensial	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 Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT.
vPvB vurderingsresultat Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

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

Forurensningskategori Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 5-15%: Anioniske overflateaktive stoffer, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. <5%: Amfotære overflateaktive stoffer, Potassium Sorbate. Parfum,
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). 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.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret innhold.
Siste oppdateringsdato	04.09.2017
Versjon	13
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care