



SIKKERHETSDATBLAD

Klar Oppvask

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret. Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Klar Oppvask
Produktnummer	1200299
UFI	UFI: X3J0-40M4-W00S-G9HG
Deklarasjonsnr	609830

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

Identifiserte bruksområder	Håndoppvaskmiddel
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Lilleborg AS Postboks 673 Skøyen 0214 Oslo Norge 22 06 27 80 forbrukerservice@orkla.no www.orkla.no
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
------------------	---------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)	
Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

Klar Oppvask

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 ØYNENE: 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.
Vaskemiddelmerking	15 - < 30% anioniske overflateaktive stoffer, 5 - < 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% amfotere overflateaktive stoffer, < 5% parfyme, Inneholder Potassium sorbate
Merknader	Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sodium laureth sulfate			>=10 - <25%
CAS nummer: 68891-38-3	EC nummer: 500-234-8	REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Deceth-8			>=5 - <10%
CAS nummer: 160875-66-1	EC nummer: 605-233-7		
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
Cocoamidopropyl betaine			>=1 - <3%
CAS nummer: 61789-40-0	EC nummer: 931-296-8	REACH registrerings nummer: 01-2119488533-30	
Klassifisering Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Spesifikk konsentrasjonsgrense:
Sodium laureth sulfate: SCL H319 >5-<10 % / H318 >= 10%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Søk legehjelp ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Svelging	Drick noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

Klar Oppvask

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

Svelging	Kan forårsake irritasjon.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
-----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
-----------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Produktet er ikke brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
---------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
-----------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Små mengder sølt materiale: Etter fortykning med store mengder vann, kan utslipp til kloakk tillates. Store mengder sølt materiale: Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-----------------------------	---

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå kontakt med øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
-------------------------	--

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderne oppreist. Lagres ved romtemperatur.
----------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)	De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
----------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Klar Oppvask

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

Sodium laureth sulfate (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,132 mg/cm ² Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m ³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,079 mg/cm ²
PNEC	Ferskvann; 0,24 mg/l Sjøvann; 0,024 mg/l Sediment (Ferskvann); 0,9168 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0,0917 mg/kg Jord; 7,5 mg/kg STP; 10000 mg/l

Cocoamidopropyl betaine (CAS: 61789-40-0)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 44 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 12,5 mg/kg Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 7,5 mg/kg Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7,5 mg/kg
PNEC	Ferskvann; 0,0135 mg/l Sjøvann; 0,00135 mg/l STP; 3000 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt vernebriller.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Gummi (naturgummi, lateks). For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Miljømessig eksponeringsregulering

Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Farget væske.

Farge Fargeløs.

Klar Oppvask

Lukt	Parfyme.
Luktterskel	Ikke relevant.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 4,5
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	~ 1065 g/L @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplorative egenskaper	Ikke fastslått.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
9.2. Andre opplysninger	
Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Ingen kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Klar Oppvask

Farlige nedbrytningsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 5 882,35

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

Kreftfremkallende

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Svelging

Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt

Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Klar Oppvask

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Sodium laureth sulfate

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 7,1 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 7,4 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter ErC₅₀, 72 hours: 27,7 mg/l, Scenedesmus subspicatus
OECD 201

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannplanter NOErC, 72 hours: 0,95 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0,27 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Kronisk toksisitet - fisk LNOEC, 28 dager: 0,14 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OECD 215

Deceth-8

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 10 -100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₂₀, 30 minutter: > 100 mg/l, Aktivert slam
OECD 209

Cocoamidopropyl betaine

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 1,11 mg/l, Fisk
OECD 203

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 6,5 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: ~1,5 mg/l, Desmodesmus subspicatus
DIN 38412 T.9

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, : > 3000 mg/l,

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 0,32 mg/l, Daphnia magna
OECD 211
LOEC, 21 dager: 0,56 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

Kronisk toksisitet - fisk NOEC, 100 dager: 0135 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) OECD 210

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Klar Oppvask

Sodium laureth sulfate

Stabilitet (hydrolyse)	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- 100 %: EU metode C4-C 28 dager

Deceth-8

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	- > 60 %: 28 dager OECD 301B

Cocoamidopropyl betaine

Persistens og nedbrytbar	Stoffet er lett nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	Aktivert slam - Nedbrytning 92 %: 28 dager Aerobt OECD 301B Aktivert slam - Nedbrytning 80- 90 %: 60 dager Anaerobt OECD 311

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering er usannsynlig.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Sodium laureth sulfate

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering er usannsynlig.
Fordelingskoeffisient	log Kow: < 3

Deceth-8

Bioakkumulativt potensiale	Bioakkumulering er usannsynlig.
----------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
-------------------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter	Ingen kjent.
--------------------------	--------------

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter.
Avfallsmetoder	Avfall er klassifisert som farlig avfall.
Avfallsklasse	Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

Klar Oppvask

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)
14.1. FN-nummer	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke anvendelig.
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Kodene Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.	
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH) (med endringer). Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	
Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES)	

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). IATA: Internasjonal lufttransport forening. ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Akutt toksisitets estimat. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). EC ₅₀ : Halv maksimal effektiv konsentrasjon. PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.
Forkortelser og akronymer	Eye Irrit. = Øyeirritasjon Skin Irrit. = Irriterende for hud

Klar Oppvask

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Skin Irrit. 2 - H315: Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger)., Ekspertbedømmelse. Eye Irrit. 2 - H319: Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger)., Ekspertbedømmelse.
Revisjonsdato	14.12.2020
Revisjon	3
Erstatter dato	11.12.2020
SDS nummer	382
Fullstendig faremerking	H302 Førlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.