



SIKKERHETS DATABLAD

Klar Tøyvask Ull og Silke

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Klar Tøyvask Ull og Silke
Produktnummer	1200658
UFI	UFI: GNV0-D0GY-K00N-U96E
Deklarasjonsnr	625995

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

Identifiserte bruksområder	Flytende tøyvaskemiddel
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 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 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.

Klar Tøyvask Ull og Silke

Vaskemiddelmerking 5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, 5 - < 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5% enzymer, < 5% parfyme, < 5% såpe, Inneholder Phenoxxyethanol

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

Alcohols, C12-18, ethoxylated >=10 - <25%

CAS nummer: 68213-23-0

EC nummer: 500-201-8

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 3 - H412

Sodium laureth sulfate >=5 - <10%

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

Propane-1,2-diol >=1 - <3%

CAS nummer: 57-55-6

EC nummer: 200-338-0

REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23

Klassifisering

Ikke Klassifisert

2-Fenoksyetanol >=1 - <3%

CAS nummer: 122-99-6

EC nummer: 204-589-7

REACH registrerings nummer: 01-2119488943-21

Klassifisering

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

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

Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.

Innånding

Ved ubehag søk frisk luft.

Svelging

Drikk noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Skyll med vann.

Klar Tøyvask Ull og Silke

Øyekontakt Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

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

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

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Produktet er ikke brennbar.

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking 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 rutiner

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 brennbar 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. Henvvisning 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 romstemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Klar Tøyvask Ull og Silke

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Propane-1,2-diol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 79 mg/m³

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

DNEL	<p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m³ Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,132 mg/cm² Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,079 mg/cm²</p>
PNEC	<p>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</p>

Propane-1,2-diol (CAS: 57-55-6)

DNEL	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m³ Alminnelig befolkning - Innånding; systemiske effekter: 50 mg/m³ Alminnelig befolkning - Innånding; lokale effekter: 10 mg/m³</p>
PNEC	<p>Ferskvann; 260 mg/l Sjøvann; 26 mg/l Vann, Periodevise utslipp; 183 mg/l Sediment (Ferskvann); 572 mg/kg dw Sediment (Sjøvann); 57,2 mg/kg dw Jord; 50 mg/kg dw STP; 20000 mg/l</p>

2-Fenoksyetanol (CAS: 122-99-6)

DNEL	<p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 20,83 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5,7 mg/m³ Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 5,7 mg/m³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10,42 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2,41 mg/m³ Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 9,23 mg/kg Konsument - Oralt; Kort tid systemiske effekter: 9,23 mg/kg Konsument - Innånding; Lang tid lokale effekter: 2,41 mg/m³</p>
PNEC	<p>Ferskvann; 0,943 mg/l Sjøvann; 0,0943 mg/l Periodevise utslipp; 3,44 mg/l Sediment (Ferskvann); 7,2366 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0,7237 mg/kg Jord; 1,26 mg/kg STP; 24,8 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Klar Tøyvask Ull og Silke

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Benytt vernebriller.
Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Gummi (naturgummi, lateks).
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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
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	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Parfyme.
Luktterskel	Ikke relevant.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 8,2 - 9,0
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Ikke fastslått.
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	~ 1040 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.

Klar Tøyvask Ull og Silke

Eksplodiv under påvirkning av flamme Ikke ansett å være eksplodiv

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

Farlige nedbrytingsprodukter 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) 4 868,42

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. Kalkulasjonsmetode.

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 kjønnseller

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

Kreftfremkallende

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisk

Klar Tøyvask Ull og Silke

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,

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

2-Fenoksyetanol

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 337 - 352 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 500 mg/l, Daphnia magna OECD TG 202

Akutt giftighet - vannplanter NOEC, 72 timer: > 500 mg/l mg/l, Desmodesmus subspicatus

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, 21 dager: 9,43 mg/l, Daphnia magna OECD TG 211

Klar Tøyvask Ull og Silke

Kronisk toksisitet - fisk NOEC, 34 dager: 23 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

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

Sodium laureth sulfate

Stabilitet (hydrolyse) Stoffet er lett nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - 100 %: EU metode C4-C 28 dager

2-Fenoksyetanol

Biologisk nedbrytning - 90 %: 28 dager
OECD 301D

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

2-Fenoksyetanol

Bioakkumulativt potensiale BCF: 0,3, Fisk

Fordelingskoeffisient log Pow: 1,2

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

Klar Tøyvask Ull og Silke

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 Ikke anvendelig.
av MARPOL 73/78 og IBC Kodene

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

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger)., Ekspertbedømmelse.

Revisjonsdato

14.12.2020

Revisjon

4

Erstatter dato

10.08.2020

SDS nummer

242

Fullstendig faremerking

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.