



## SIKKERHETS DATABLAD

### Milo Flytende Tøyvask

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Milo Flytende Tøyvask
Produktnummer	1200077, 1200120, L-3518, 1200704, L-1200704
UFI	UFI: RW36-TT89-A50P-W49P
Deklarasjonsnr	69479

##### 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	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

##### 2.2. Merkingselementer

###### Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Milo Flytende Tøyvask

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p>
Vaskemiddelmerking	5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, 5 - < 15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, 5 - < 15% såpe, < 5% enzymer, < 5% parfyme, Inneholder Phenoxyethanol, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Citronellol, Linalool

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<p>Monoethanolamine cocoate <span style="float: right;">&gt;=10 - &lt;25%</span></p> <p>CAS nummer: 66071-80-5 <span style="margin-left: 100px;">EC nummer: 266-105-0</span></p>
<p>Klassifisering</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>
<p>Sodium laureth sulfate <span style="float: right;">&gt;=5 - &lt;10%</span></p> <p>CAS nummer: 68891-38-3 <span style="margin-left: 100px;">EC nummer: 500-234-8</span> <span style="float: right;">REACH registrerings nummer: 01-2119488639-16</span></p>
<p>Klassifisering</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p>Fatty alcohol ethoxylate 7EO <span style="float: right;">&gt;=1 - &lt;3%</span></p> <p>CAS nummer: 157627-86-6</p>
<p>Klassifisering</p> <p>Acute Tox. 3 - H301</p> <p>Eye Dam. 1 - H318</p> <p>Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p>Sitronsyre monohydrat <span style="float: right;">&gt;=1 - &lt;3%</span></p> <p>CAS nummer: 77-92-9 <span style="margin-left: 100px;">EC nummer: 201-069-1</span> <span style="float: right;">REACH registrerings nummer: 01-2119457026-42</span></p>
<p>Klassifisering</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p>

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen 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 personellet.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.

## Milo Flytende Tøyvask

Svelging	Drikk 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.

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

Svelging	Kan forårsake irritasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden.
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. Brannmenns verneklær tilpasset Europeisk standard EN469 (inklusive hjelmer, vernestøvler og hansker) vil danne et grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemiske uhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med huden og 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 huden og 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

## Milo Flytende Tøyvask

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

### 8.1. Kontrollparametere

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

DNEL	<p>Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg            Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m<sup>3</sup>            Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,132 mg/cm<sup>2</sup>            Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg            Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m<sup>3</sup>            Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg            Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 0,079 mg/cm<sup>2</sup></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>

### 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 gjennomburstid 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. 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	Rosa.
Lukt	Parfyme.
Luktterskel	Ikke relevant.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7 - 8
Smeltepunkt	Ikke relevant.

## Milo Flytende Tøyvask

Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Ikke fastslått.
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke fastslått.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Øverste/laveste antenneses- eller eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Annen brennbarhet	Ikke relevant.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1030 g/L @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	~ 300 cP @ 25°C
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

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

## Milo Flytende Tøyvask

Akutt giftighet - oralt	
Sammendrag	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
ATE oralt (mg/kg)	10 033,44
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	Irriterer huden. Kalkulasjonsmetode.
Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon	
Sammendrag	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kalkulasjonsmetode.
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	
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	Irriterer huden.
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,

## Milo Flytende Tøyvask

Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timer: 7,1 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk) OECD 203
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 7,4 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akutt giftighet - vannplanter	ErC <sub>50</sub> , 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

### Fatty alcohol ethoxylate 7EO

Farlig for vannmiljøet — akutt,	
Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timer: > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>50</sub> , 48 timer: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	EC <sub>50</sub> , 72 timer: > 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC <sub>10</sub> , : > 1000 mg/l, Aktivert slam DEV-L2
Farlig for vannmiljøet — kronisk	
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	NOEC, : > 0,1 - 1 mg/l,

### Sitronsyre monohydrat

Farlig for vannmiljøet — akutt,	
Akutt giftighet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 833 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC <sub>0</sub> , 72 timer: 80 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC <sub>50</sub> , 7 dager: > 1200 mg/l, Ferskvannsalge

### 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

#### Fatty alcohol ethoxylate 7EO

Biologisk nedbrytning	- >= 90%: OECD 303A - > 60%: 28 dager OECD 301B ISO 9439 92/69/EEC EU metode C4-C Stoffet er lett nedbrytbar.
-----------------------	--

## Milo Flytende Tøyvask

Kjemisk oksygenbehov 2430 mg/g

Sitronsyre monohydrat

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning > 98%: 2 dager  
OECD 302B

Biologisk oksygenbehov 526 mg O<sub>2</sub>/g 5 dager

Kjemisk oksygenbehov 728 mg O<sub>2</sub>/g

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

Sodium laureth sulfat

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient log Kow: < 3

Fatty alcohol ethoxylate 7EO

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.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### 14.1. FN-nummer

Ikke farlig gods iht. ADR.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke farlig gods iht. ADR.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farlig gods iht. ADR.



## Milo Flytende Tøyvask

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods iht. ADR.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

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

Bulktransport i henhold til Annex II Ikke farlig gods iht. ADR.  
av MARPOL 73/78 og IBC Koden

## 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 begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

Kommisjonsforordning (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

Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319: Kalkulasjonsmetode.

Revisjonsdato

06.11.2020

Revisjon

1

SDS nummer

493

Fullstendig faremerking

H301 Giftig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.