



## SIKKERHETS DATABLAD

### Milo Flytende Tøyvask

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Milo Flytende Tøyvask
Produktnummer	1201098, 1200704, 1200931
UFI	UFI: AQEM-9TUX-Y502-CG1V
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	Orkla Home & Personal Care (HPC) 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.

## Milo Flytende Tøyvask

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

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, C13-15, branched and linear, ethoxylated >=10 - <25%

CAS nummer: 157627-86-6

EC nummer: 500-337-8

#### 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 Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Sodium laureth sulfate: SCL H319 >5-<10 % / H318 >= 10%  
En eller flere komponenter er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.

### 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.

## Milo Flytende Tøyvask

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.

## Milo Flytende Tøyvask

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Propane-1,2-diol

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 79 mg/m<sup>3</sup>

#### 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/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>

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

DNEL	<p>Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m<sup>3</sup>          Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>          Alminnelig befolkning - Innånding; systemiske effekter: 50 mg/m<sup>3</sup>          Alminnelig befolkning - Innånding; lokale effekter: 10 mg/m<sup>3</sup></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>

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 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

## Milo Flytende Tøyvask

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

Utseende	Væske.
Farge	Rosa.
Lukt	Parfyme.
Lukterskel	Ikke relevant.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 8,2 -8,8
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	1030 - 1050 g/L @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	200 - 700 cP @ 25°C
Eksplorative egenskaper	Ikke fastslått.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplisiv
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.

## Milo Flytende Tøyvask

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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) 4 401,1

#### 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

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

## Milo Flytende Tøyvask

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

### Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

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,

### Sodium laureth sulfate

Farlig for vannmiljøet — akutt,

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

### 2-Fenoksyetanol

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC<sub>50</sub>, 96 timer: 337 - 352 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC<sub>50</sub>, 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

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

## Milo Flytende Tøyvask

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

Biologisk nedbrytning	- >= 90%: OECD 303A - > 60%: 28 dager OECD 301B ISO 9439 92/69/EEC EU metode C4-C Stoffet er lett nedbrytbar.
Kjemisk oksygenbehov	2430 mg/g

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

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

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.



## Milo Flytende Tøyvask

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 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 begrensning 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.
Revisjonskommentarer	Revidert formulering. Revidert klassifisering.
Revisjonsdato	23.05.2022
Revisjon	2
Erstatter dato	06.11.2020

## Milo Flytende Tøyvask

SDS nummer	493
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.