

SIKKERHETS DATABLAD



Milo Tøyvask Parfymefri

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 09.12.2009

Revisjonsdato 28.01.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Milo Tøyvask Parfymefri

Artikkelnr. 1200078, L-3519, 1200705

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

Funksjon Beskrivelse: Tøyvaskemiddel til ull og silke.

Produktgruppe AISE-C2 - Konsentrert tekstilvaskemiddel (pulver, flytende) til konsumentbruk
AISE-P102 - Tøyvaskemiddel; semiautomatisk doseringsanlegg AISE-P103 - Tøyvaskemiddel; Manuell prosess

Kjemikaliets bruksområde Flytende tøyvaskemiddel til ull og silke.

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 Drammensveien 149

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

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Full tekst for H-setninger finnes i seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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.
Supplerende faresetninger på etikett	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 5-15 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Såpe. Anioniske overflateaktive stoffer. Under 5%: Phenoxyethanol, Parfume, Pectate Lyase.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet er ikke PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
MEA-Såpe	CAS-nr.: 66071-80-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	10 ≤ 15 %	
Fettalkoholetersulfat	CAS-nr.: 9004-82-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 CLP Klassifisering, merknader: SCL Eye Dam.1 H318 ≥ 10%. Eye Irrit.2 H319 >5-<10%	5 ≤ 10 %	
Alkanol 7EO	CAS-nr.: 157627-86-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	> 3 %	
Bemerkning, komponent	Fettalkoholetersulfat: SCL H319 >5-<10 % / H318 ≥ 10 %			
Komponentkommentarer	Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Hudkontakt	Skyll huden med vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylling.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ubehag oppstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Akutte symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomene kan omfatte: smerte eller irritasjon, rennende øyne, rødhet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyeskylleflaske
-----------------------------	-----------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke brannfarlig.
----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt verneutstyr ved behov. Se seksjon 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øyne.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
For innsatspersonell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som farlig avfall. Små mengder spyles bort med store mengder vann. Se seksjon 13 for fjerning av avfall.
--------------------------------------	--

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå kontakt med hud og øyne. Vask alltid hendene etter bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn.
------------	---

Produktet må ikke svelges.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Unngå kontakt med øynene. Vask alltid hendene etter bruk. Se forholdsreglene på etikett og også industrielle sikkerhetsbestemmelser. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen må oppbevares stående. Emballasje som er blitt åpnet, må bli lukket forsiktig og oppbevares i en stående posisjon. Oppbevares adskilt fra mat og drikke.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benytt som tøyvaskemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Biologisk grenseverdi Ingen kjente yrkeshygiene grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Unngå kontakt med øynene. Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Egnet øyebeskyttelse Bruk øyebeskyttelse som er designet for å beskytte mot sprut fra væske.

Ytterligere øyevertiltak Ved tilfeller med stor fare for sprut/søl i øynene, beskytt ansiktet med ansiktsvern.

Referanser til relevante standarder Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til standard EN166.

Håndvern

Håndvern Vask alltid hendene etter bruk. Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Egnede hansker Naturlig latex. Nitrilgummi (butadien-akrylonitril kopolymer gummi (NBR)). PVA (Polyvinylalkohol).

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

Referanser til relevante standarder Ugjennomtrengelige hansker i henhold til standard EN374.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt. I en industriell setting: Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ingen under normale forhold.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Unngå kontakt med øynene. Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene. Se seksjon 6, 7 og 8.2 for mer informasjon.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

I en industriell setting: Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

Annen informasjon

Annen informasjon

Ingen eksponeringskontroll er påkrevet. Personlig verneutstyr er ikke påkrevet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske.

Farge

Hvit.

Lukt

Svak råstofflukt.

pH

Status: I handelsvare
Verdi: 7 - 8

Relativ tetthet

Verdi: ~ 1,033 kg/dm³

Løselighetsbeskrivelse

Fullstendig oppløselig i vann.

Viskositet

Verdi: ~ 300 mPas
Temperatur: 25 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet

Blandbar med vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Blandingen er stabil under anbefalt håndtering og lagringsforhold (se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesifikke data.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold (se seksjon 7).
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
Eksponeringsvei: Oral
Verdi:

Komponent Fettalkoholetersulfat

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: ~ 4000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Verdi:

Komponent Alkanol 7EO

Akutt giftighet **Type toksisitet:** Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 500 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.

Hudkontakt Irriterer huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	diaré. Irriterer huden. Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.
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.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.
STOT – enkelteksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
STOT – gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 7,1 mg/L Testvarighet: 96 time(r) Metode: LC50, OECD 203
Komponent	Alkanol 7EO
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 27,7 mg/L Testvarighet: 72 time(r) Metode: IC50, OECD 201
Komponent	Alkanol 7EO
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 time(r)

	Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Fettalkoholetersulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 7,4 mg/L Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: EC50, OECD 202
Komponent	Alkanol 7EO
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	<p>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. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.</p>
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Oppløses i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	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).
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter. Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer Ikke relevant.

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 relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

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 6, 7 og 8.

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

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter.
Vedlegg VI: Vaskemiddeleforordningen.
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

Deklarasjonsnr. 69480

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. Informasjon fra produsent. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	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	Ett nytt artikkelnummer er lagt til.
Siste oppdateringsdato	14.02.2018
Versjon	14
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care