

**SIKKERHETS DATABLAD****Milo Tøymykner**

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 12.02.2009

Revisjonsdato 08.04.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Milo Tøymykner

Artikkelnr. 2981, L-3364, 1200706, L-1200706

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

Funksjon Beskrivelse: Tøymykner.

Produktgruppe AISE-C3 - Tøymyknere (flytende standard, flytende konsentrert) til konsumentbruk AISE-P105 - Skyllmidler; semiautomatisk doseringsanlegg AISE-P106 - Tøymykner/stivelse; manuell bruk

Kjemikaliets bruksområde Tøymykner. For mykgjøring og antistatisk effekt.

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

CLP Klassifisering, merknader	Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP).
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Barnesikring	Nei
Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 5-15%: Kationiske overflateaktive stoffer. <5%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer, Parfum, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate , Citronellol, Linalool, Limonen,

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer	Dette produktet inneholder ingen komponenter i nivåer over grenseverdiene for oppføring i seksjon 3.2.
----------------------	--

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.

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

Akutte symptomer og virkninger Ikke kjent.

Forsinkede symptomer og virkninger Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling umiddelbart, om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Spesifikke detaljer om motgift Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr.

Brannslukningsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Se seksjon 8.

For innsatspersonell I en industriell setting: Bruk verneklær som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsbladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ingen spesielle sikkerhetstiltak er nødvendig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

Opprydding Små mengder spyles bort med store mengder vann. Større mengder samles i egnede beholdere og behandles som vanlig avfall etter lokale regler.

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

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje mellom 5-30°C. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benyttes som tøymykner.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Biologisk grenseverdi Ingen kjente yrkeshygiene grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer I en industriell setting: Bruk vernebriller.

Håndvern

Egnede hansker Naturlig gummi. 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.

Håndbeskyttelse, kommentar I en industriell setting: Bruk vernehansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar I en industriell setting: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Normalt ikke nødvendig.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.

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.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Rosa.
Lukt	Parfyme.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 2,6
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant
Frysepunkt	Kommentarer: Produktet er vannbasert, frysepunkt antas å ligge nær 0 °C.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke relevant
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1003 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Forventes ikke å bioakkumulere.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: ~ 30 mPas Temperatur: 25 °C
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Blandbar med vann.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter er kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi:
Andre toksikologiske data Ingen toksikologisk data er tilgjengelig for blandingen.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden.
Klassifiseringsmetode: Beregningsmetoden.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Produktet er ikke klassifisert som "Gir alvorlig øyeskade" eller "øyeirritasjon".
Klassifiseringsmetode: Beregningsmetoden.

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.

Generelt En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

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

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

Øyekontakt Sprut av produkt eller oppløsning i øynene kan gi irritasjon.

Svelging Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.

Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelig data fra komponentene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
I tilfelle innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
I tilfelle øyekontakt	Sprut av produkt i øynene kan gi irritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare. 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.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.
---------------------------	---

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.
vPvB vurderingsresultat	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ingen spesielle destruksjonstiltak nødvendig. Behandles som vanlig avfall i overenstemmelse med lokale forskrifter. Dersom levering på godkjent fyllplass ikke er mulig eller ved avhending av større mengder produkt, behandle som farlig avfall.
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Annen informasjon	I tilfelle farlig avfall, foreslåes (avhengig av bruksområde) : 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 farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

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 farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
-------------	---

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.
--------------------------	---

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): 5-15%: Kationiske overflateaktive stoffer. <5%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer, Parfum, Phenoxyethanol, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate , Citronellol, Linalool, Limonen,
Lover 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 tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.

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).
Ytterligere informasjon	Se brukerinformasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon fra råvareleverandører.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ett nytt artikkelnummer er lagt til.
Siste oppdateringsdato	28.01.2020
Versjon	10
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care