

## SIKKERHETS DATABLAD



## OMO Profesjonell Tøymykner 5S

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 27.08.2008

Revisjonsdato 01.11.2021

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn OMO Profesjonell Tøymykner 5S

Artikkelnr. L-3759, L-7130, L-7131

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

Produktgruppe AISE-P104 - Tøymykner/stivelse; automatisk prosess

Kjemikaliets bruksområde Tøymykner. For mykgjøring og antistatisk effekt. Kun til profesjonelt bruk.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

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](http://www.aise.eu). Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 815 36 000

|            |  |
|------------|--|
| E-post     | <a href="mailto:kundeservice@lilleborg.no">kundeservice@lilleborg.no</a> |
| Hjemmeside | <a href="http://www.lilleborg.no/">http://www.lilleborg.no/</a>          |
| Org. nr.   | 911161230  |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| CLP Klassifisering, kommentarer | Ikke klassifisert.   |
| 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

|               |  |
|---------------|--|
| Faresetninger | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
|---------------|--|

### 2.3. Andre farer

|             |  |
|-------------|--|
| PBT / vPvB  | Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB. |
| 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  | Søk legehjelp ved ubehag.  |
| Hudkontakt   | Skyll huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  |
| Øyekontakt   | Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon oppstår. |
| Svelging   | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag.   |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2.   |

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger  | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| 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. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske.  |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Spredt vannstråle.<br>Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum. |
|------------------------|--|

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. |
|-----------------------|---|

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Ingen spesielle tiltak nødvendig |
|---|----------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|  |   |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. |
|--|---|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Små mengder spyles bort med store mengder vann. |
|------------|---|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |  |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Håndtering | Ingen spesielle forholdsregler. |
|------------|---------------------------------|

#### Beskyttelsestiltak

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Beskyttelsestiltak | Ingen spesielle forholdsregler. |
|--------------------|---------------------------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ingen spesielle forholdsregler kreves. Produktet er ikke brannfarlig. |
|---------------------------|---|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter bruk/kontakt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. |
|------------------------------|---|

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

|             |   |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Hold beholderen tett lukket Lagres frostfritt. Beskytt mot varme og direkte sollys. |
|-------------|---|

#### Betingelser for sikker oppbevaring

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Egnet emballasje | Oppbevares i originalemballasje. |
|------------------|----------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Anbefalinger | Benyttes som tøymykner. |
|--------------|-------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kontrollparametere, kommentarer | Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier. |
|---------------------------------|---|

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                        |   |
|------------------------|---|
| Egnede tekniske tiltak | Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. |
|------------------------|---|

#### Øye- / ansiktsvern

|                      |  |
|----------------------|--|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene. (EN 166) |
|----------------------|--|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Øyevern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. |
|----------------------|-------------------------|

#### Håndvern

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Normalt ikke nødvendig. |
|--|-------------------------|

|   |  |
|---|--|
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig og/eller hyppig kontakt med produktet. |
|---|--|

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Håndbeskyttelse, kommentar | Vask hendene etter arbeidet. |
|----------------------------|------------------------------|

#### Hudvern

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. |
|---------------------------|--|

## Åndedrettsvern

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ikke nødvendig. |
|------------------------------|-----------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tilstandsform                  | Væske.   |
| Farge                          | Lysegrønn.   |
| Lukt                           | Parfyme.   |
| pH                             | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 3<br><br>Status: I løsning<br>Verdi: ~ 7<br>Kommentarer: I 0,3% løsning. |
| Frysepunkt                     | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Flammepunkt                    | Kommentarer: Ikke brannfarlig.   |
| Fordampningshastighet          | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Damptrykk                      | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Damptetthet                    | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Tetthet                        | Verdi: ~ 0,99 kg/l   |
| Løslighet                      | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig blandbar.   |
| Selvantennelsestemperatur      | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende.   |
| Dekomponeringstemperatur       | Kommentarer: Ikke bestemt.   |
| Viskositet                     | Verdi: ~ 20 mPa.s  |
| Eksplorative egenskaper        | Produktet er ikke eksplosivt.  |
| Oksiderende egenskaper         | Produktet er ikke oksiderende.   |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Korroderende på metaller | Vurdering: Ikke etsende for metaller. |
|--------------------------|---------------------------------------|

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Kommentarer | Ingen tilleggsinformasjon. |
|-------------|----------------------------|

## 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

Reagerer med alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

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

Svelging av større mengder kan gi brekninger og diaré.

Allergi

Forventes ikke å gi allergi ved normalt bruk, 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 hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksitet - 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.

## 11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

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.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Forventes ikke å bioakkumulere.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

### 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon

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).

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Annen informasjon

Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 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

ADR/RID/ADN Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID.

IMDG Ikke klassifisert som Marine Pollutant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Påkrevd skipstype 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):  
Kationiske overflateaktive stoffer: 5 - 15%  
Parfyme, 2-Fenoksyetanol,

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 begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).



Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).  
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

## 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                      | 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. Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. |
| Råd om særlig opplæring                         | Kun til profesjonelt bruk.  |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder      | Informasjon fra råvareleverandører.<br><a href="https://echa.europa.eu/information-on-chemicals">https://echa.europa.eu/information-on-chemicals</a>  |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt artikkelnummer. Oppdatert i henhold til interne prosedyrer. Endringer i avsnitt 1-16.  |
| Versjon   | 8   |