



SIKKERHETSDATABLAD

OMO Profesjonell Finvask 3T



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 18.11.2009

Revisjonsdato 05.11.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OMO Profesjonell Finvask 3T

Artikkelnr. L-7124, L-7125

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	AISE-P102 - Tøyvaskemiddel; semiautomatisk doseringsanlegg AISE-P103 - Tøyvaskemiddel; manuelt doseringsanlegg
Kjemikaliets bruksområde	Flytende tøyvaskemiddel.
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking) PROC10 Påføring med rull eller pensel ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot	Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.
Kjemikaliets bruk av forbrukere	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Lilleborg Profesjonell
Besøksadresse	Nedre Skøyenvei 26
Postadresse	Postboks 673 Skøyen
Postnr.	0214
Poststed	OSLO
Land	NORGE
Telefon	815 36 000
E-post	profesjonell@lilleborg.no
Hjemmeside	http://www.lilleborgprofesjonell.no/
Org. nr.	911161230

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xn; R22, R41

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Acute tox. 4; H302
 No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Oxoalkohol etoksilat: 15 - 30 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3 Andre farer

Andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Oxoalkohol etoksilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Xn; R22, R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	15 - 30 %
Kalisåpe av C12-C18-fettsyrer	CAS-nr.: 91032-02-9 EC-nr.: 293-008-0	Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Fettalkoholalkoksilat	CAS-nr.: 9038-95-3 EC-nr.: Polymer	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	< 5 %
Komponentkommentarer	Full tekst for H-, R- 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)." Stoffer som er en blanding av ulike polymerer (bl.a. mange tensider) har vanligvis ikke CAS-nr. og/eller EC-nr.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp. Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ikke relevant for dette produktet.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll med mye vann også under øyelokk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk. Kontakt evt. Giftinformasjonen (tlf. 22 59 13 00, fax 22 60 85 75).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr Øyeskylleflaske.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler 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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET 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 Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

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 farlig 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 Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres frostfritt.

Annen informasjon Det er betalt vederlag for innsamling og gjenvinning av kanner.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benytt som tøyvaskemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ingen kjente yrkeshygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Kreves ikke.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ikke relevant.

Håndvern

Håndvern Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Gjennombruddstiden er ikke kjent. De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Annert hudvern enn håndvern Kreves ikke.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Hvit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 9,0
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 7
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1.1 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet	Verdi: ~ 300 mPas

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 lagringsforhold. Ved oppvarming vil vann fordampe først.

10.3. Mulighet 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 spesifikke data.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Det er få eller ingen helsefarer forbundet med bruk av dette produktet.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser.
Hudkontakt	Kan irritere huden.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Svelging av uforynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

Forsinket / Repeterende

Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden.
Allergi	Forventes ikke å gi allergi, men inneholder enzymer som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).
Arvestoffskader	Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.
Reproduksjonsskader	Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. På grunn av bruksmåten og pakningen, er det imidlertid usannsynlig med alvorlige utslipp.
-------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Fettalkoholalkoksilat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD Guideline 203 Art: Brachydanio rerio Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 Testperiode: 28 dager Testmetode: OECD Guideline 301 F

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	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.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff iht 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

Skipstype påkrevd	Ikke relevant.
-------------------	----------------

Andre relevante opplysninger

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Vaskemidler	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Ikkeionisk overflateaktivt stoff: 15 - 30% Såpe: 5 - 15% Polykarboksylater: <5% Enzymer:
Lover og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forordning (EF) nr 1272/2008 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.
Deklarasjonsnr.	22386

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR plassering	Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.

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,
----------------------------	---

	anvendning, 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).
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Erstatter sikkerhetsdatablad datert: 12.11.2012. Endret på grunn av overgang til CLP-merking.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av GUT.
Versjon	6
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg Profesjonell