



SIKKERHETS DATABLAD

OMO Color Flytende

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 01.12.2009

Revisjonsdato 05.12.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn OMO Color Flytende

Artikkelnr. 2945, 2949, 400239, L-3396

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

Kjemikaliet bruksområde Flytende tøyvaskemiddel.

Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

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

Bruk det frarådes mot Benyttes kun som et tøyvaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 80033444

E-post forbrukerservice@lilleborg.no

Hjemmeside <http://www.orklahpc.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R41

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassifisering i henhold til CLP (EC)

No 1272/2008 [CLP/GHS]

CLP Klassifisering, kommentarer

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klassifiseringsmetode: Summeringsmetoden.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord

Faresetninger

Sikkerhetssetninger

Supplerende etikett informasjon

Barnesikring

Følbar merking

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Andre farer

Advarsel

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 ØYNE: 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. P501 Innhold leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.

INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):

15-30 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. 5-15 %: Såpe, Anioniske overflateaktive stoffer. < 5 %: Parfum, Enzymer, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Nei

Nei

Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkanol 7EO	CAS-nr.: 157627-86-6	Xn; R22, R41 Acute tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H318 H302 H412	10 - 20 %
Kalisåpe av C12-C18-fettsyrer	CAS-nr.: 91032-02-9 EC-nr.: 293-008-0	Eye Irrit. 2; H319	10 - 15 %
Fettalkoholetersulfat	CAS-nr.: 9004-82-4	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Klassifisering merknader CLP:SCL Eye Dam.1 H318 >= 10%. Eye Irrit.2 H319 >5-<10%	5 - 10 %
Natriumalkylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 Registreringsnummer: 01-	Xn; R22 R38	1 - 4 %

	2119489463-28	R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302	
Protease (Subtilisin)	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1 %
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)."

Protease er oppgitt fordi komponenten har en administrativ norm.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	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 straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer etter skylning.
Svelging	Drikk 2-3 glass vann eller melk. Kontakt lege.
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. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnete brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET 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.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.1.2. For innsatspersonell

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: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Se seksjon 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr).
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask alltid hendene etter bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Produktet må ikke svelges.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Unngå kontakt med huden og 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 stående posisjon.
Oppbevares adskilt fra mat og drikke.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger Benytt som tøyvaskemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Protease (Subtilisin)	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2	8 t.: 0,00006 mg/m ³ Upper limit	2001

DNEL / PNEC

Biologisk grenseverdi Ingen kjente biologiske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll**Forholdsregler for å hindre eksponering**

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ingen under normale forhold.

Håndvern

Håndvern Vask alltid hendene etter bruk.
Bruk passende vernehansker ved langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse Bruk passende vernehansker som er resistent mot kjemikalier i henhold til standard EN374.
Egnede hansker Naturlig latex.
Nitrilgummi (butadien-akrylonitril kopolymer gummi (NBR)).
PVA (Polyvinylalkohol).

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

Øye- / ansiktsvern

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

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk hensiktsmessige klær for beskyttelse mot mulig hudkontakt.

Hygiene / Miljø

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform Væske.
Farge Transparent, svakt gul.
Lukt Parfyme.
pH (handelsvare) **Verdi:** ~ 9,0
Relativ tetthet **Verdi:** ~ 1,07 kg/dm³
Løselighetsbeskrivelse Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet **Verdi:** ~ 190 mPas

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen data tilgjengelig.

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. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter

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

Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Alkanol 7EO
LD50 oral **Verdi:** 500 - 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Natriumalkylsulfat
LD50 oral **Verdi:** ~ 1800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Data fra test med 100 % stoff.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ingen toksikologiske data er tilgjengelig for blandingen.

Akutt toksisitet estimatet for blanding

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

Potensielle akutte effekter

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 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging Svelging av uforynnnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré.

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

Aspirasjonsfare Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

Vurdering øyeskade eller irritasjon, Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og
klassifisering ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu).

Forsinket / Repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering, Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra
klassifisering komponentene.

Vurdering av hudsensibilisering, Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra
klassifisering komponentene.

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

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

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen.
Akvatisk, kommentarer	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann (klassifisert med beregningsmetoden).

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Alkanol 7EO
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Brachydanio rerio Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer
Annen økotoksikologisk informasjon om komponenten vedrørende krepsdyr	NOEC > 0,1 - < 1 mg/l
Komponent innvirkning på kloakkrenseanlegg	EC10 > 1.000 mg/l, aktivslam (DEV-L2)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Bioakkumulasjonspotensial	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: DISPONERING

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
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
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 relevant.

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 relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar 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 relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Lower og forskrifter Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
 Forordning (EF) nr 1272/2008 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: Vaskemiddelforordningen.
 Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Erstatter datablad datert: 16.02.2015
 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).
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endret klassifisering.
Kvalitetssikring av informasjonen	Kvalitetssikret av LN.
Versjon	16
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg AS
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care