



SIKKERHETS DATABLAD OMO Maskinrens

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	OMO Maskinrens
Produktnummer	1201087
UFI	UFI: 8H5N-T4X9-PA0W-5Y3E
Deklarasjonsnr	69439

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

Identifiserte bruksområder	Rensemiddel til vaskemaskin
Bruksområdene som leverandøren advarer mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Orkla Home & Personal Care (HPC) Postboks 673 Skøyen 0214 Oslo Norge 22 06 27 80 forbrukerservice@orkla.no www.orkla.no
------------	---

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00
------------------	---------------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
Faresetning	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	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 ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/ en lege.
Inneholder	Natriumperkarbonat, alkanol 7EO, natriumsilikat, natriumalkylsulfat

OMO Maskinrens

Vaskemiddelmerking 15 - < 30% oksygenbaserte blekemidler, 5 - < 15% zeolitter, < 5% polykarboksylater, anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme

Advarselsetninger, tillegg P280 Benytt øyevern og ansiktsskjerm.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Natriumkarbonat			>=25 - <50%
CAS nummer: 497-19-8	EC nummer: 207-838-8	REACH registrerings nummer: 01-2119485498-19	
Klassifisering			
Eye Irrit. 2 - H319			

Natriumperkarbonat			>=25 - <50%
CAS nummer: 15630-89-4	EC nummer: 239-707-6	REACH registrerings nummer: 01-2119457268-30	
Klassifisering			
Ox. Sol. 2 - H272			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			

Zeolite			>=5 - <10%
CAS nummer: 1318-02-1	EC nummer: 215-283-8		
Klassifisering			
Acute Tox. 4 - H312			

alkanol 7EO			>=1 - <3%
CAS nummer: 157627-86-6	EC nummer: 500-337-8		
Klassifisering			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

natriumalkylsulfat			>=1 - <3%
CAS nummer: 68955-19-1	EC nummer: 273-257-1	REACH registrerings nummer: 01-2119490225-39	
Klassifisering			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			

OMO Maskinrens

natriumsilikat			>=1 - <3%
CAS nummer: 1344-09-8	EC nummer: 215-687-4	REACH registrerings nummer: 01-2119448725-31	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Spesifikk konsentrasjonsgrense:
 Natriumperkarbonat: SCL H319 ≥10 -<25% / H318 >25%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Søk legehjelp ved ubehag. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Svelging	Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Produktet er ikke brennbar, men kan ved brann frigjøre oksygen, som kan forsterke forbrenningen av brennbare materialer. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Unngå innånding av branngasser eller damper.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

OMO Maskinrens

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Informer relevante myndigheter dersom miljøforurensning oppstår (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Små mengder sølt materiale: Etter fortykning med store mengder vann, kan utslipp til kloakk tillates. Store mengder sølt materiale: Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Unngå utvikling og spredning av støv. Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå kontakt med øynene. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Sørg for øyedusj. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Vask straks hud som har blitt tilsølt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Hold beholderne oppreist. Lagres ved romtemperatur.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Benytt vernebriller. Sørg for øyedusj.

Håndbeskyttelse Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Gummi (naturgummi, lateks).

Annen beskyttelse av hud og kropp Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

Hygienetiltak Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljømessig eksponeringsregulering Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

OMO Maskinrens

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE oralt (mg/kg) 3 762,52

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

ATE hud (mg/kg) 18 333,33

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. Kalkulasjonsmetode.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Gir alvorlig øyeskade. Kalkulasjonsmetode.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

Kreftfremkallende

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Generell informasjon

De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

Svelging

Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. Diaré. Kvalme, oppkast.

Hudkontakt

Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade. Alvorlig irritasjon, svie, tåredannelse og sløret syn.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

OMO Maskinrens

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

Natriumperkarbonat

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 70,7 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours: 4,9 mg/l, Daphnia magna

alkanol 7EO

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: > 1 - 10 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₁₀, : > 1000 mg/l, Aktivert slam
DEV-L2

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr NOEC, : > 0,1 - 1 mg/l,

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

Økologisk informasjon om ingrediensene

alkanol 7EO

Biologisk nedbrytning - >= 90%:
OECD 303A
- > 60%: 28 dager
OECD 301B
ISO 9439
92/69/EEC
EU metode C4-C
Stoffet er lett nedbrytbar.

Kjemisk oksygenbehov 2430 mg/g

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

alkanol 7EO

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.

OMO Maskinrens

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avhending av dette produktet, prosessløsninger, rester og biprodukter må til enhver tid overholde kravene til beskyttelse av miljøet og lovgivning om avfallsdeponering samt eventuelle krav fra lokale myndigheter.

Avfallsmetoder Avfall er klassifisert som farlig avfall.

Avfallsklasse Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC).
EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske - og rengjøringsmidler (endret ved).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES)

OMO Maskinrens

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318: Kalkulasjonsmetode.
Revisjonskommentarer	Revidert formulering.
Revisjonsdato	21.07.2022
Revisjon	2
Erstatter dato	20.04.2021
SDS nummer	570
Fullstendig faremerking	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.