

# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r)	1201087
Produktnr	PR-nummer: 69439
Produktnavn	OMO Maskinrens
Unik formelidentifikator (UFI)	8H5N-T4X9-PA0W-5Y3E
Rent stoff/ren blanding	Blanding

Inneholder Natriumperkarbonat, Alkanol 7EO, Natriumsilikat, Natriumalkylsulfat

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

Anbefalt bruk	Rensemiddel til vaskemaskin
Frarådet bruk	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

E-mail adresse: [forbrukerservice@orkla.no](mailto:forbrukerservice@orkla.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 1 - (H318)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder Natriumperkarbonat, Alkanol 7EO, Natriumsilikat, Natriumalkylsulfat

**Signalord**

Fare

**Fareutsagn**

H318 - Gir alvorlig øyeskade

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 - Benytt vernebriller/ansiktsskjerm

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 GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

**Tilleggsmerknader**

Vaskemiddelmerking: 15 - < 30%. Oksygenbaserte blekemidler. 5 - < 15%. zeolitter. < 5%. polykarboksylater. anioniske overflateaktive stoffer. ikke-ioniske overflateaktive stoffer. parfyme.

**2.3. Andre farer**

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC No (EU Index No)	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Natriumkarbonat 497-19-8	>=25 - <50%	01-2119485498-19-00 00	207-838-8	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Natriumperkarbonat 15630-89-4	>=25 - <50%	01-2119457268-30-00 00	239-707-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Ox. Sol. 2 (H272)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Eye Dam. 1 :: 25%<=C<100%	-	-
Zeolite 1318-02-1	>=5 - <10%	Ingen data er tilgjengelig	215-283-8	Acute Tox. 4 (H312)	-	-	-
Alkanol 7EO 157627-86-6	>=1 - <3%	Ingen data er tilgjengelig	500-337-8	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Natriumalkylsulfat 68955-19-1	>=1 - <3%	01-2119490225-39-00 00	273-257-1	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Natriumsilikat 1344-09-8	>=1 - <3%	01-2119448725-31-00 00	215-687-4	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	-	-

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Natriumkarbonat 497-19-8	4090	2000	1.15	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumperkarbonat 15630-89-4	1034	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Zeolite 1318-02-1	5110	2000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumalkylsulfat 68955-19-1	2000	10000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Natriumsilikat 1344-09-8	1960	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

+ Denne verdien er det avstemte estimatet for akutt toksisitet (ATE) som er oppført i CLP Vedlegg VI, del 3. Denne avstemte ATE-verdien må brukes ved beregning av estimatet for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen som inneholder det oppførte stoffet skal klassifiseres

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
<b>Innånding</b>	Ved ubehag søk frisk luft.
<b>Øyekontakt</b>	Ved kontakt med øynene, ta ut eventuelle kontaktlinser og skylk straks med rikelig med vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege øyeblikkelig.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med rikelige mengder vann.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Kontakt en lege ved ubehag. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

<b>Symptomer</b>	Fare for alvorlig øyeskade. Gir alvorlig irritasjon (tårer, sløret syn og rødhet). Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.
------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Merknad til leger</b>	Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.
--------------------------	--

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Stor brann** Ingen spesielle anbefalinger.

**Uegnede slukningsmidler** Ingen spesielle anbefalinger.

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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Produktet er ikke brennbart, men kan ved brann frigjøre oksygen, som kan forsterke forbrenningen av brennbare materialer. Støv kan danne en eksplosiv blanding i kontakt med luft.

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

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell** Unngå innånding av damp. Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

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

**Kontrollmetoder** Store mengder sølt materiale: Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjentavfallsmottaker.

**Metoder for rengjøring** Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå kontakt med øynene. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Generelle hygieneprensninger** Vask hendene med vann som en forholdsregel.

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

**Oppbevaringsforhold** Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesifikk bruk

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italy REL	Latvia	Litauen
Zeolite 1318-02-1	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Natriumkarbonat 497-19-8	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser** Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 12.8 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Natriumalkylsulfat 68955-19-1	-	4060 mg/kg bw/day [4] [6]	285 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Natriumsilikat 1344-09-8	-	1.59 mg/kg bw/day [4] [6]	5.61 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiske helseeffekter.  
[5] Lokale helseeffekter.  
[6] Langsiktig.  
[7] Kortvarig.

#### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6] 6.4 mg/cm <sup>2</sup> [5] [7]	-
Natriumalkylsulfat 68955-19-1	24 mg/kg bw/day [4] [6]	-	85 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Natriumsilikat 1344-09-8	0.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.38 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Natriumperkarbonat 15630-89-4	0.035 mg/L	0.035 mg/L	0.035 mg/L	-	-
Natriumalkylsulfat 68955-19-1	0.098 mg/L	0.013 mg/L	0.0098 mg/L	-	-
Natriumsilikat 1344-09-8	7.5 mg/L	7.5 mg/L	1 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Natriumperkarbonat 15630-89-4	-	-	16.24 mg/L	-	-
Natriumalkylsulfat 68955-19-1	3.45 mg/kg sediment dw	0.345 mg/kg sediment dw	6.8 mg/L	0.631 mg/kg soil dw	-
Natriumsilikat 1344-09-8	-	-	348 mg/L	-	-

**8.2. Eksponeringskontroll**

<b>Tekniske kontroller</b>	Øyespylestasjoner. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
<b>Personlig verneutstyr</b>	
<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Vernebriller. Øyespylestasjoner.
<b>Håndvern</b>	Vask hendene grundig etter bruk. Gummihansker.
<b>Hud- og kroppsvern</b>	Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.
<b>Generelle hygieneprensninger</b>	Vask hendene med vann som en forholdsregel.
<b>Miljømessige eksponeringskontroller</b>	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff	
<b>Utseende</b>	Pulver	
<b>Farge</b>	hvit	
<b>Lukt</b>	Parfyme.	
<b>Lukterskel</b>	Ikke fastslått.	
<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant.
<b>Brannfare</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ikke relevant
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke fastslått. .	Ikke relevant.
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke relevant. .	Ikke relevant
<b>Spaltningstemperatur</b>	Ikke relevant.	Ikke relevant
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
<b>pH (som vannløsning)</b>	10.2 - 11.1	løsning (1 %)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Vannløselighet</b>	Løselig i vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Blandbar med vann	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet</b>	.	Ingen kjent
<b>Romdensitet</b>	900 - 1000 g/L @ 20°C	
<b>Væsketetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		Ikke relevant.
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	. Ikke relevant.	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ikke relevant. .	

**9.2. Andre opplysninger**

**VOC Innhold (%)** Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

<b>Eksplisjonsfarlig</b>	Ikke ansett å være eksplosiv.
<b>Brannfarlige gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende gasser</b>	Ikke relevant.
<b>Gasser under trykk</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantennende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	Ikke relevant.
<b>Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende væsker</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	Ikke relevant.
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.
<b>Organiske peroksider</b>	Ikke relevant.

Etsende for metaller	Nei
Desensibiliserte eksplosiver	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Støv kan danne en eksplosiv blanding i kontakt med luft.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

#### Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Unngå opphopning av støv. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå støv nær antennelseskilder.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Ingen kjent.
<b>Øyekontakt</b>	Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>Svelging</b>	Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Fare for alvorlig øyeskade. Gir alvorlig irritasjon (tårer, sløret syn og rødhet). Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Akutt toksisitet



**Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	71,634.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	29,259.90 mg/kg
<b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b>	61.40 mg/l

**Komponentinformasjon**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Natriumkarbonat	= 4090 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Natriumperkarbonat	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Zeolite	> 5110 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 3.35 mg/L ( Rat ) 4 h
Natriumalkylsulfat	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	-
Natriumsilikat	= 1960 mg/kg ( Rat )	-	-

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Gir alvorlig øyeskade. Klassifisering er basert på beregningsmetoder for blanding, basert på komponentdata.
<b>Luftveis- eller hudallergier</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagent for kimceller</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.
<b>Kreftfremkallende</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**11.2. Opplysninger om andre farer****11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over

stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økotoksitetet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

#### Ukjent giftighet i vannmiljø

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Natriumkarbonat	-	LC50: =300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =265mg/L (48h, Daphnia magna)
Natriumperkarbonat	-	LC50: =70.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =4.9mg/L (48h, Daphnia pulex)
Zeolite	EC50: =18mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1800mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 3200 - 5600mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: 1800 - 3200mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: 1000 - 1800mg/L (48h, Daphnia magna)
Natriumalkylsulfat	EC50: =42mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	-
Natriumsilikat	-	LC50: 301 - 478mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =3185mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### Komponentinformasjon

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

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

PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Natriumkarbonat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

Natriumperkarbonat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Zeolite	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Natriumalkylsulfat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Natriumsilikat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.

**Forurenset emballasje** Avfall er klassifisert som farlig avfall.

**Waste codes / waste designations according to EWC / AVV** Klassifisering etter avfallskoden må utføres i tråd med den europeiske avfallskatalogen (EWC). EAL: 07 06 01 AVFALL FRA PBDB AV FETTSTOFFER, SMØREMIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKJONSMIDLER OG KOSMETIKK; vandige vaskevæsker og morluter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Merk:** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### IATA

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen

### IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
 Spesielle forskrifter Ingen  
 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig

### RID

14.1 UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert  
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert  
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert  
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert

14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**ADR**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike**

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

**Tyskland**

Vannfareklasse (WGK) ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Natriumkarbonat - 497-19-8	75.	-

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)**

Kjemikalienavn	Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Natriumperkarbonat - 15630-89-4	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 3 - Veterinary hygiene 4 - Food and feed area disinfectant

**Andre reguleringer**

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).

**Internasjonale inventarlister**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

<b>TSCA</b>	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
<b>DSL/NDSL</b>	- Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
<b>EINECS/ELINCS</b>	- Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
<b>ENCS</b>	- Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
<b>IECSC</b>	- Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
<b>KECL</b>	- Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
<b>PICCS</b>	- Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
<b>AIIC</b>	- Australsk stoffliste over industrikjemikalier
<b>NZIoC</b>	- New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H302	- Farlig ved svelging
H315	- Irriterer huden
H318	- Gir alvorlig øyeskade
H334	- Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	- Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H400	- Meget giftig for liv i vann
H411	- Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer	*	

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

**Revisjonsdato** 11-12-2022

**Revisjonsårsak** Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

### Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

#### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**