



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.

Revisjonsdato 02-12-2022

Revisjonsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Produktkode(r) | 2945, 1200643, 1200928, 1200960 |
| Produktnr | PR-nummer: 69510 |
| Produktnavn | OMO Color Flytende |
| Unik formelidentifikator (UFI) | 3G3N-STW1-250U-E32G |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding |

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

| | |
|---------------|--|
| Anbefalt bruk | Flytende tøyvaskemiddel. |
| 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

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 2 - (H319) |
|---------------------------------|---------------------|

2.2. Merkingselementer



Signalord
Advarsel

Fareutsagn
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

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

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

P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

Tilleggsmerknader

Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Vaskemiddelmerking: 5 - < 15%. ikke-ioniske overflateaktive stoffer. anioniske overflateaktive stoffer. < 5%. såpe. parfyme. enzymer. Phenoxyethanol.

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 | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---|-------------|----------------------------|-----------|---|--|----------|----------------------|
| Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated 157627-86-6 | >=10 - <25% | Ingen data er tilgjengelig | 500-337-8 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | >=3 - <5% | 01-2119488639-16-00 00 | 500-234-8 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | Eye Irrit.2:: 5%<C<10% Eye Dam.1:: C>=10% | - | - |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | >=3 - <5% | 01-2119456809-23-00 00 | 200-338-0 | Not classified | - | - | - |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | >=1 - <3% | 01-2119489463-28-00 00 | 287-809-4 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | Eye Irrit.2:: 10%<C<20% Eye Dam.1:: 20%<=C<100% | - | - |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|-----------|---|---|---|---|
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) | | | |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | >=1 - <3% | 01-2119488943-21-00 00 | 204-589-7 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | <0.1% | 01-2119480434-38-00 00 | 232-752-2 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) 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 |
|---|----------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | Ingen data er tilgjengelig | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | 20000 | 20800 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | 1000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | 1394 + 1850 | 5550 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Subtilisin 9014-01-1 | 3700 | 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

| | |
|---------------------|---|
| Generelt råd | Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet. |
| Innånding | Ved ubehag søk frisk luft. |
| Øyekontakt | Vask med rikelige mengder vann. Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Hudkontakt | Vask med rikelige mengder vann. |
| Svelging | Drick 1 eller 2 glass vann. Kontakt en lege ved ubehag. |

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

Symptomer Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger 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 Ingen.

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 Bruk selvforsynt åndedrettsvern og vernedrakt.

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.

Generelle hygieneprensipp 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 | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|-----------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|--|--|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | - | - | - | TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m ³ | - | - | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | - | - | - | - | TWA: 0.00004 mg/m ³ * Respiratory Sensitisation |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³ iho* |
| Subtilisin 9014-01-1 | - | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | S+ TWA: 1 glycine unit/m ³ STEL: 3 glycine | - |

| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland | Germany MAK | unit/m ³ Hellas | Ungarn |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m ³ Peak: 1 ppm Peak: 5.7 mg/m ³ | - | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | - | - | respiratory sensitizer | - | - |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia | Italy REL | Latvia | Litauen |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm | - | - | TWA: 7 mg/m ³ | TWA: 7 mg/m ³ |
| Subtilisin 9014-01-1 | TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ Sens+ | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | - | - | TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³ | TWA: 100 mg/m ³ |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | - | - | - | TWA: 230 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | - | - | TWA: 5.7 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.7 mg/m ³ | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - | - | STEL: 0.00006 mg/m ³ Sen+ |
| Kjemikalienavn | Sverige | | Sveits | Storbritannia | |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | | - | TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | | TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m ³ | - | |
| Subtilisin 9014-01-1 | Bindande KGV: 3 glycine unit/m ³ S+ NGV: 1 glycine unit/m ³ | | S+ STEL: 0.00006 mg/m ³ | TWA: 0.00004 mg/m ³ STEL: 0.00012 mg/m ³ Sen+ | |

**Biologiske
yrkeseksponeringsgrenser**

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|-------------------------------------|------|---|-------------------------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | - | 2750 mg/kg bw/day [4] [6] 132 µg/cm ² [5] [6] | 175 mg/m ³ [4] [6] |

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|--|------|----------------------------|--|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | - | 168 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | - | 4060 mg/kg bw/day [4] [6] | 285 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | - | 20.83 mg/kg bw/day [4] [6] | 5.7 mg/m ³ [4] [6] 5.7 mg/m ³ [5] [6] |

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

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|--|--|-------------------------------|--|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 15 mg/kg bw/day [4] [6] | 79 µg/cm ² [5] [6] | 52 mg/m ³ [4] [6] |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | - | - | 50 mg/m ³ [4] [6] 10 mg/m ³ [5] [6] |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | 24 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 85 mg/m ³ [4] [6] |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | 9.23 mg/kg bw/day [4] [6] 9.23 mg/kg bw/day [4] [7] | - | 2.41 mg/m ³ [4] [6] 2.41 mg/m ³ [5] [6] |
| Subtilisin 9014-01-1 | 1.8 mg/kg bw/day [4] [6] 3.6 mg/kg bw/day [4] [7] | - | - |

- [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 |
|---|------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 0.24 mg/L | 0.071 mg/L | 0.024 mg/L | - | - |
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | 260 mg/L | 183 mg/L | 26 mg/L | - | - |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | 0.131 mg/L | 0.036 mg/L | 0.0131 mg/L | - | - |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | 0.943 mg/L | 3.44 mg/L | 0.0943 mg/L | - | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | 1.7 µg/L | 0.9 µg/L | 0.17 µg/L | - | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 0.9168 mg/kg sediment dw | 0.0917 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 7.5 mg/kg soil dw | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|--------------|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | 572 mg/kg sediment dw | 57.2 mg/kg sediment dw | 20000 mg/L | 50 mg/kg soil dw | - |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts 85586-07-8 | 4.61 mg/kg sediment dw | 0.461 mg/kg sediment dw | 1.35 mg/L | 0.846 mg/kg soil dw | - |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | 7.2366 mg/kg sediment dw | 0.7237 mg/kg sediment dw | 36 mg/L | 1.31 mg/kg soil dw | - |
| Subtilisin 9014-01-1 | - | - | 65000 µg/L | 568 µg/kg soil dw | - |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Tekniske kontroller | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Personlig verneutstyr | |
| Vernebriller/ansiktsskjerm | Vernebriller. |
| Håndvern | Vask hendene grundig etter bruk. |
| Hud- og kroppsvern | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr. |
| Åndedrettsvern | Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. |
| Generelle hygieneprensninger | Vask hendene med vann som en forholdsregel. |
| Miljømessige eksponeringskontroller | 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

| | |
|------------------------|-----------------|
| Fysisk tilstand | Væske |
| Utseende | Væske |
| Farge | lys gul |
| Lukt | Parfyme. |
| Luktterskel | Ikke fastslått. |

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Startkokepunkt og kokeområde | Ikke relevant. . | Ikke relevant. |
| Brannfare | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ikke relevant |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Flammepunkt | Ikke relevant. . | Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Spaltningstemperatur | Ikke relevant. | Ikke relevant |
| pH | 8.1 - 8.9 | Ikke relevant |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | 200 - 500 cP @ 20°C | Ingen kjent |

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Vannløselighet | Løselig i vann | Ingen kjent |
| Løselighet | Blandbar med vann | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått. |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått. |
| Relativ tetthet | . | Ingen kjent |
| Rødensitet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Væsketetthet | ~ 1030 g/L @ 20°C | |
| Relativt damp tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partikkelegenskaper | | Ikke relevant. |
| Behandles som tredjegradsforbrenning | . Ikke relevant. | |
| Partikkelstørrelsesfordeling | Ikke relevant. . | |

9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

| | |
|--|--|
| Ekspløsjonsfarlig | Ikke ansett å være eksplosiv. |
| Brannfarlige gasser | Ikke relevant. |
| Aerosoler | Ikke relevant. |
| Oksiderende gasser | Ikke relevant. |
| Gasser under trykk | Ikke relevant. |
| Brannfarlige væsker | Ikke relevant. |
| Brannfarlige faste stoffer | Ikke relevant. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | Ikke relevant. |
| Selvantennende væsker | Ikke relevant. |
| Selvantennende faste stoffer | Ikke relevant. |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | Ikke relevant. |
| Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann | Ikke relevant. |
| Oksiderende væsker | Ikke relevant. |
| Oksiderende faste stoffer | Ikke relevant. |
| Oksiderende egenskaper | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |
| Organiske peroksider | 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 Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Ekspløsjonsdata

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

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

Innånding Ingen kjent.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudkontakt Kan forårsake irritasjon.

Svelging Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Alvorlig øyeirritasjon.

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

ATEmix (oral) 71,634.00 mg/kg

ATEmix (dermal) 29,259.90 mg/kg

ATEmix (innånding-støv/tåke) 61.40 mg/l

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|---|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sodium laureth sulfate | - | > 2000 mg/kg (Rat) | - |
| Propane-1,2-diol | = 20 g/kg (Rat) | = 20800 mg/kg (Rabbit) | - |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | > 1000 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Fenoksyetanol | = 1850 mg/kg (Rat) | = 5 mL/kg (Rabbit) | > 0.057 mg/L (Rat) 8 h |
| Subtilisin | = 3700 mg/kg (Rat) | - | - |

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

| | |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse. |
| Luftveis- eller hudallergier | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Mutagent for kimceller | Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent. |
| Kreftfremkallende | Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksisitet | Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon. |
| STOT - enkel eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| STOT - gjentatt eksponering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| Aspirasjonsfare | 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

Økotoksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Ukjent giftighet i vannmiljø

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
|------------------|---|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| Propane-1,2-diol | EC50: =19000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =51600mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 41 - 47mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =51400mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|---|---|---|---|-------------------------------------|
| | | LC50: =710mg/L (96h, Pimephales promelas) | | |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | - | LC50: 10 - 100mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =2.5mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: =2.8mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 2-Fenoksyetanol | EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 337 - 352mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =366mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) |

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

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|------------------------|-----------------------|
| Sodium laureth sulfate | 0.3 |
| Propane-1,2-diol | -1.07 |
| 2-Fenoksyetanol | 1.2 |
| Subtilisin | -3.1 |

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 |
|---|---|
| Sodium laureth sulfate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Propane-1,2-diol | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 2-Fenoksyetanol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Subtilisin | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

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, SMØRE MIDLER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER, DESINFEKSJONSMIDLER 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)

| Kjemikalienavn | Fransk RG-nummer |
|-----------------------------|------------------|
| Propane-1,2-diol 57-55-6 | RG 84 |
| 2-Fenoksyetanol 122-99-6 | RG 84 |

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 |
|----------------------------|--|---|
| 2-Fenoksyetanol - 122-99-6 | 75. | - |
| Subtilisin - 9014-01-1 | 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) |
|----------------------------|--|
| 2-Fenoksyetanol - 122-99-6 | Produkttype 1: Menneskers hygiene Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fôr og fôringsområde Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske |

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 inventarlistene

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

Forkortelser:

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

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 eksponeringsgrense) |
| 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 | Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Bridging prinsippet (I det vesentlige like blandinger). Ekspertbedømmelse. |
| 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 02-12-2022

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