

SIKKERHETS DATABLAD

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

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------------|--------------|
| Produktkode(r) | L-4172, 2987 |
| Produktnavn | Sunlight |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding |

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

| | |
|---------------|--|
| Anbefalt bruk | Håndoppvaskmiddel. |
| 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
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Tilleggsmerknader

Klassifiseringen er basert på tilgjengelig informasjon fra et liknende produkt. Vaskemiddelmerking: 5 - < 15% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% amfotære overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme, Potassium sorbate.

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) |
|---|------------|----------------------------|---------------------|--|---|----------|----------------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts 90583-11-2 | >=5 - <10% | 01-2119519217-42-0000 | 931-558-1 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | Eye Irrit.2:: 10%<C<20% Eye Dam.1:: C>=20% | - | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | >=3 - <5% | 01-2119488639-16-0000 | 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% | - | - |
| Etanol 64-17-5 | >=1 - <3% | 01-2119457610-43-0000 | 200-578-6 | Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) | Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100% | - | - |
| Cocoamidopropyl betaine 97862-59-4 | >=1 - <3% | 01-2119488533-30-0000 | 931-296-8 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | >=1 - <3% | 01-2119489418-23-0000 | 600-975-8 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) | Skin Irrit.2:: C>30% Eye Dam.1:: C>12% | - | - |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | >=1 - <3% | 01-2119488530-36-0000 | 500-220-1 | Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl mono-, di- and tri-, ethoxylated 361459-38-3 | >=1 - <3% | Ingen data er tilgjengelig | 800-104-3 | Eye Dam. 1 (H318) | Eye Dam.1:: C>=20% | - | - |
| Isopropanol 67-63-0 | >=0.1 - 1% | 01-2119457558-25-0000 | 200-661-7 | Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) | - | - | - |

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 |
| Etanol 64-17-5 | 7060 | Ingen data er tilgjengelig | 116.9 133.8 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | Ingen data er tilgjengelig | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | Ingen data er tilgjengelig | 2000 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Isopropanol 67-63-0 | 1870 | 4059 | Ingen data er tilgjengelig | 30.1002 | 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 $\geq 0,1\%$ (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 | Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis symptomene 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 | Ingen kjente spesifikke symptomer. |
|------------------|------------------------------------|

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 brannsløkkingspersonell | Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt. |
|---|---|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Ingen spesielle anbefalinger. 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 | Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser. |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle hygienepinsipper | 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 |
|------------------------|--|--|---|---|--|
| Etanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Kypros | Tsjekkia | Danmark | Estland | Finland |
| Etanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | - | TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Frankrike | Tyskland | Germany MAK | Hellas | Ungarn |
| Etanol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 3800 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³ | TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ b* |
| Kjemikalienavn | Irland | Italia | Italy REL | Latvia | Litauen |
| Etanol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³ | TWA: 1000 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk* | - | TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 983 mg/m ³ | TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³ | STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Luxembourg | Malta | Nederland | Norge | Polen |
| Etanol 64-17-5 | - | - | TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H* | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | - | - | - | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ | STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ skóra* |
| Kjemikalienavn | Portugal | Romania | Slovakia | Slovenia | Spania |
| Etanol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ | TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ |

| | | | | | |
|------------------------|---|---|--|---|--|
| | | STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | Ceiling: 1920 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | |
| Isopropanol 67-63-0 | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Sverige | | Sveits | | Storbritannia |
| Etanol 64-17-5 | Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³ NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ | | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ |
| Isopropanol 67-63-0 | Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³ NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ | | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Østerrike | Bulgaria | Kroatia | Tsjekkia |
|------------------------|--|---|--|--|--|
| Isopropanol 67-63-0 | - | - | - | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | - |
| Kjemikalienavn | Danmark | Finland | Frankrike | Tyskland | Tyskland |
| Isopropanol 67-63-0 | - | - | - | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Kjemikalienavn | Ungarn | Irland | Italia | Italia | Italy REL |
| Isopropanol 67-63-0 | - | 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek) | - | - | 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek |
| Kjemikalienavn | Latvia | Luxembourg | Romania | Romania | Slovakia |
| Isopropanol 67-63-0 | - | - | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift | - | - |
| Kjemikalienavn | Slovenia | Spania | Sveits | Sveits | Storbritannia |
| Isopropanol 67-63-0 | 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift 25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | 40 mg/L (urine - Acetone end of workweek) | 25 mg/L (urine - Acetone end of shift) 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) | - | - |

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|---|------|---------------------------|-------------------------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts 90583-11-2 | - | 4060 mg/kg bw/day [4] [6] | 285 mg/m ³ [4] [6] |

| 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] |
| Etanol 64-17-5 | - | 343 mg/kg bw/day [4] [6] | 950 mg/m ³ [4] [6] 1900 mg/m ³ [5] [7] |
| Cocoamidopropyl betaine 97862-59-4 | - | 12.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 44 mg/m ³ [4] [6] |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | - | 595000 mg/kg bw/day [4] [6] | 420 mg/m ³ [4] [6] |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | - | 595000 mg/kg bw/day [4] [6] | 420 mg/m ³ [4] [6] |
| Isopropanol 67-63-0 | - | 888 mg/kg bw/day [4] [6] | 500 mg/m ³ [4] [6] |

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

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

| Kjemikalienavn | Oral | Dermal | Innånding |
|---|---------------------------|-------------------------------|--|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts 90583-11-2 | 24 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 85 mg/m ³ [4] [6] |
| 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] |
| Etanol 64-17-5 | 87 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 114 mg/m ³ [4] [6] 950 mg/m ³ [5] [7] |
| Cocoamidopropyl betaine 97862-59-4 | 7.5 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 13.04 mg/m ³ [4] [6] |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | 35.7 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 124 mg/m ³ [4] [6] |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | 35.7 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 124 mg/m ³ [4] [6] |
| Isopropanol 67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 89 mg/m ³ [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 |
|---|-------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts 90583-11-2 | 0.102 mg/L | 0.036 mg/L | 0.0102 mg/L | - | - |
| Sodium laureth sulfat 68891-38-3 | 0.24 mg/L | 0.071 mg/L | 0.024 mg/L | - | - |
| Cocoamidopropyl betaine 97862-59-4 | 0.0135 mg/L | - | 0.00135 mg/L | - | - |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | 0.176 mg/L | 0.0295 mg/L | 0.018 mg/L | - | - |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | 0.176 mg/L | 0.27 mg/L | 0.0176 mg/L | - | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvann | Ferskvann (periodiske utslipp) | Sjøvann | Sjøvann (periodiske utslipp) | Luft |
|------------------------|------------|--------------------------------|------------|------------------------------|------|
| Isopropanol 67-63-0 | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L | - | - |

| Kjemikalienavn | Ferskvannssediment | Sjøvannssediment | Kloakkbehandling | Jord | Næringskjede |
|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts 90583-11-2 | 3.58 mg/kg sediment dw | 0.358 mg/kg sediment dw | 1.35 mg/L | 0.654 mg/kg soil dw | - |
| Sodium laureth sulfate 68891-38-3 | 0.9168 mg/kg sediment dw | 0.0917 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 7.5 mg/kg soil dw | - |
| Cocoamidopropyl betaine 97862-59-4 | 11.1 mg/kg sediment dw | 1.11 mg/kg sediment dw | 3000 mg/L | 0.85 mg/kg soil dw | - |
| Lauryl glucoside 110615-47-9 | 1.516 mg/kg sediment dw | 0.065 mg/kg sediment dw | 5000 mg/L | 0.654 mg/kg soil dw | 111.11 mg/kg food |
| Caprylyl/myristyl glucoside 68515-73-1 | 1.516 mg/kg sediment dw | 0.152 mg/kg sediment dw | 560 mg/L | 0.654 mg/kg soil dw | 111.11 mg/kg food |
| Isopropanol 67-63-0 | 552 mg/kg sediment dw | 552 mg/kg sediment dw | 2251 mg/L | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Tekniske kontroller | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Personlig verneutstyr | |
| Vernebriller/ansiktsskjerm | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr. |
| 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 | Litt viskøs væske. |
| Farge | grønn |
| Lukt | Parfyme. |
| Luktterskel | Ikke fastslått. |

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Startkoepunkt og koekoeråde | 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 fastslått. . | Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Ikke relevant. . | Ikke relevant |
| Spaltningstemperatur | Ikke relevant. | Ikke relevant |
| pH | 4.9 | konsentrert oppløsning |
| pH (som vannløsning) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | 200 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 data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Romdensitet | Ingen data er tilgjengelig | |
| Væsketetthet | ~ 1030 g/L @ 20°C | |
| Relativt damptetthet | 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

| | |
|--|--|
| Eksplosjonsfarlig | 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

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 | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data. |
| 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 Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er 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 |
|----------------|-------------------|--|-----------------------------|--|
| Etanol | - | LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L | - | LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|---------------------------------------|
| | | (96h, Pimephales promelas) | | |
| Caprylyl/myristyl glucoside | - | LC50: =170mg/L (96h, Danio rerio) | - | - |
| Isopropanol | EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =13299mg/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 bioakkumulierende.

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|---|-----------------------|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts | 0.8 |
| Sodium laureth sulfate | 0.3 |
| Etanol | -0.35 |
| Isopropanol | 0.05 |

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

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|---|---|
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, ammonium salts | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Sodium laureth sulfate | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Etanol | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Cocoamidopropyl betaine | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Lauryl glucoside | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Caprylyl/myristyl glucoside | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Isopropanol | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er 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 | Lever avfallet til et godkjent avfallsanlegg. |
| Waste codes / waste designations according to EWC / AVV | EAL: 07 06 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. |

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 |
|------------------------|------------------|
| Etanol 64-17-5 | RG 84 |
| Isopropanol 67-63-0 | RG 84 |

Tyskland

Vannfareklasse (WGK)

ikke farlig for vannmiljøet (nwg)

| Kjemikalienavn | Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer | Nederland - Liste over mutagene stoffer | Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet |
|----------------|--|---|--|
| Etanol | Present | - | Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding |

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 |
|-----------------------|--|---|
| Isopropanol - 67-63-0 | 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) |
|-----------------------|--|
| Etanol - 64-17-5 | 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 |
| Isopropanol - 67-63-0 | 1 - Human hygiene 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 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 inventarlistes

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**

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 13-12-2022

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