



SIKKERHETS DATABLAD

Easy Window Refill

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 23.11.2010

Revisjonsdato 08.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Easy Window Refill

Artikkelnr. 6756

GTIN-nr. 7392697000351

Informasjon om emballeringen Emballasjetype: Jerrykanne
Emballasjestørrelse: 5 L
Emballasjemateriale: Plast: HDPE

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

Funksjon Beskrivelse: Vindusvask

Kjemikaliets bruksområde Vindusvask

Hovedbruksområde PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer
ERC8D Utbredt utendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nasjonalt ansvarlig

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | Lubeco AS |
| Besøksadresse | Bråteveien 192 |
| Postnr. | 2013 |
| Poststed | Skjetten |
| Land | Norge |
| Telefon | 64 80 10 00 |
| E-post | info@lubeco.no |
| Hjemmeside | www.lubeco.no |
| Org. nr. | 852 642 262 |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

| | |
|---|--|
| CLP Klassifisering, kommentarer | Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC "CLP": Ikke klassifisert som farlig. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. For ytterligere informasjon, se punkt 11. |

2.2. Merkingselementer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Følbar merking | Nei |
| Barnesikring | Nei |
| Andre EU merkekrav | Innhold ifølge EU forordning 648/2004: < 5% anjoniske tensider. |

2.3. Andre farer

| | |
|--------------------------|--|
| PBT / vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Generell farebeskrivelse | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. |
| Helseeffekt | Ingen anbefaling angitt. |
| Miljøeffekt | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. |
| Andre farer | Ingen tegn på hormonforstyrrelser. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

| | |
|------------------|---------------|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |
|------------------|---------------|

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|--|--|---------------|-------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225 | > 1 < 5 % | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 | > 0,1 < 0,7 % | |
| Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter | CAS-nr.: 85586-07-8 EC-nr.: 287-809-4 REACH reg. nr.: 01-2119489463-28-0002 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 20 %; Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20% Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 - -0,5 % | |
| Beskrivelse av blandingen | Produktet er en oppløsning i vann. | | | |
| Komponentkommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--|---|
| Innånding | Frisk luft og hvile. |
| Hudkontakt | Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ingen anbefaling angitt. |

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

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. |
|-----------------------------------|------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyevaskflaske med rent vann |
| Annen informasjon | Ikke angitt. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede slokkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk nødvendig verneutstyr.

For innsatspersonell Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Søl suges opp med absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Ingen anbefaling angitt.

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse Ikke relevant.

Tiltak for å beskytte miljøet Ingen anbefaling angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Beskytt mot frost og direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Ingen anbefaling angitt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------|------------------|--|---------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ | |

Kontrollparametere, kommentarer FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

DNEL / PNEC

Komponent

Etanol

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Verdi: 87 mg/kg bw/day
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 206 mg/kg bw/d
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 950 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Verdi: 1900 mg/m³
Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 343 mg/kg bw/day

| | |
|-----------|--|
| | <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 114 mg/m³</p> <p>Referanse: ECHA</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 580 mg/L</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 3,6 mg/kg sediment dw</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 2,9 mg/kg sediment dw</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 2,75 ml/L</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,96 mg/L</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,63 mg/kg</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,79 mg/L</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 2,75 ml/L</p> <p>Referanse: ECHA</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| DNEL | <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 26 mg/kg bw/day</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 319 mg/kg bw/day</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 500 mg/m³</p> <p>Referanse: ECHA</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> |

PNEC

Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal**Verdi:** 888 mg/kg**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Verdi:** 89 mg/m³**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Vann**Verdi:** 140,9 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 2251 mg/L**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Jord**Verdi:** 28 mg/kg**Referanse:** ECHA**Eksponeeringsvei:** Sediment**Verdi:** 552 mg/kg**Referanse:** ECHAOppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Termisk fare

Termisk fare Ikke kjent.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon Ingen.

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Ufarget |
| Lukt | Svak lukt av alkohol |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosiv. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Tetthet | Verdi: ~ 1,0 kg/l |
| Løslighet | Kommentarer: Oppløselig i vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Oksiderende egenskaper | Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen anbefaling angitt.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ingen opplysninger.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Komponent Etanol

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 10470 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: ECHA

Testet effekt: LD50

| | |
|-----------------|---|
| | <p>Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 17100 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h. Verdi: 124,7 (luft) mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: ECHA</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akutt giftighet | <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: Supplier</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 66,1 mg/l Forsøksdyreart: Råtta Test referanse: Supplier</p> |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter |
| Akutt giftighet | <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: ~ 1800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Estimater over akutt toksisitet, blanding | Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg |
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |

| | |
|---|---|
| Allergi | Ikke sensibiliserende. |
| Kjønnscelemutagenitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Kreftfremkallende egenskaper | Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonstoksisitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ikke kjent. |
| Fototoksisitet, annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging | Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. |
| I tilfelle innånding | Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |

11.2 Andre opplysninger

| | |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper. |
| Annen informasjon | Ingen opplysninger. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| Komponent | Etanol |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Verdi: 15300 mg/l</p> <p>Testvarighet: 96 h.</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Metode: LC50</p> <p>Test referanse: US-EPA</p> <p>Verdi: 11200 mg/l</p> <p>Effektdose konsentrasjon: LC50</p> <p>Testvarighet: 24 time(r)</p> <p>Art: Salmo gairdneri</p> <p>Test referanse: US-EPA</p> <p>Verdi: 13000 mg/l</p> |

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test referanse: OECD 203 |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 Test referanse: ECHA |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 1,357 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Verdi: 3,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 275 mg/l Testvarighet: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test referanse: OECD TG 201 Verdi: 11,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Test referanse: OECD TG 201 |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test referanse: ECHA |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Verdi: > 20 mg/l Testvarighet: 72 h. Art: Desmodesmus subspicatus Metode: ERC 50 |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 12340 mg/l |

| | |
|-------------------------------|---|
| | <p>Testvarighet: 48 h. Art: D. magna. Metode: EC50 Test referanse: ASTM E 729-80</p> <p>Verdi: 858 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 24 time(r) Art: Artemia salina Test referanse: OECD TG 202</p> <p>Verdi: 5012 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Test referanse: ASTM E 729-80</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Verdi: 9714 mg/l Testvarighet: 24 h Art: D. magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA</p> |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,058 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC</p> <p>Verdi: 4,7 mg/l Testvarighet: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50</p> |
| Økotoksisitet | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. |
| Komponent | Etanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Verdi: 97 % Test referanse: OECD TG 301 B Testperiode: 28 dager Parameter: CO₂-dannelse (% av teoretisk verdi)</p> |
| Komponent | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | <p>Verdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dager</p> |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14-alkylestere, natrium salter |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: -2,42 Metode: LogKow, OECD 107 |
| Bioakkumulering, kommentarer | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---------------|
| Mobilitet | Data mangler. |
|-----------|---------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--|--|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|--|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. |
|-------------------------------|--|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. |
|-------------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes. |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Nasjonale forskrifter | Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930 |
| Annen informasjon | Ingen opplysninger. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-------------|---|

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods |
|-------------|--|

(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**ADR/RID Annen informasjon**

Begrenset kvantum Ikke relevant.

IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Biocider Nei

Nanomateriale Nei

Love og forskrifter EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og

stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
 FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
 FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
 FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
 ADR/RID 2019

Kommentarer Kun til yrkesmessig bruk.

Deklarasjonsnr. 627331

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

CSR kreves Nei

Eksponeringsscenarier for blandingen Nej

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)

Brukte forkortelser og akronymer
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

| | |
|------------------------|--|
| | angis med linjemarkering i venstre marg. |
| Revisjonsansvarlig | KCP |
| Siste oppdateringsdato | 19.09.2022 |
| Brukerens anmerkninger | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| Versjon | 3 |
| Utarbeidet av | Lubeco AS |
| Positiv miljømerking | Miljømerke, navn: Naturskyddsföreningen Logo: Bra Miljöval Lisens-nr.: 1-2019-0112-6 |