

SIKKERHETS DATABLAD



Renax Håndoppvask Ultra

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 03.11.2008

Revisjonsdato 06.12.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Renax Håndoppvask Ultra

UFI TERE-T6V3-2X8J-EMNN

Synonymer Renax Zalo Profesjonell Ultra

Artikkelnr. L-3858

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

Produktgruppe AISE-P201 - Oppvaskmiddel; manuell bruk

Kjemikaliets bruksområde Flytende håndoppvaskmiddel. Til bruk i små og store kjøkken, samt i næringsmiddelindustrien.

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg

Besøksadresse Hoffsvæien 21-23

Postadresse Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo

Postnr. 0275

| | |
|------------|--|
| Poststed | OSLO |
| Land | NORGE |
| Telefon | 815 36 000 |
| E-post | kundeservice.lilleborg@solenis.com |
| Hjemmeside | http://www.lilleborg.no/ |
| Org. nr. | 925745855 |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Klassifiseringmetode: Beregningsmetoden. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu). |

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall |
| Vaskemidler | INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): Anioniske overflateaktive stoffer: 15 - 30% Amfotært overflateaktivt stoff: 5 - 15% |

Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5%
 Parfyme: <5%
 Fenoksyetanol: <5%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblanding | | | |
|---|---|--|----------|-------|
| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
| Svovelsyre, mono-C12-14(partallige) - alkyl estere, ammonium salter | CAS-nr.: 90583-11-2 EC-nr.: 931-558-1 REACH reg. nr.: 01-2119519217-42-0004 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 5 - 15 % | |
| Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) | CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 CLP Klassifisering, merknader: SCL Eye Dam. 1 H318 >= 10%. 5% <= SCL Eye Irr. 2 H319 <10%. | 5 - 10 % | |
| Kokosamidopropylbetain | CAS-nr.: 97862-59-4/ 61789-40-0 EC-nr.: 931-296-8/ 263-058-8 REACH reg. nr.: 01-2119488533-30 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 5 % | |
| Alkyldimetylaminoksid | CAS-nr.: 308062-28-4 EC-nr.: 931-292-6 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 2; H411 | 1 - 5 % | |
| Glyserider, C8-10, etoksylert | CAS-nr.: 361459-38-3 | Eye Dam. 1; H318 | 1 - 5 % | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL for Eye Irrit 2, H319: C ≥ 50% | 1 - 5 % | |
| Komponentkommentarer | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH)." Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 | | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|--|--|
| Generelt | Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege. |
| Innånding | Flytt vedkommende til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Hudkontakt | Skyll huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| Øyekontakt | Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Svelging | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Vurder personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.2. |

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| Akutte symptomer og virkninger | Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Spredt vannstråle. Ved større brann og store mengder: Spredt vannstråle. Alkoholresistent skum. |
|------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.
Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Ingen spesielle forholdsregler kreves.

Tiltak for å beskytte miljøet

Informert ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing.

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter bruk/kontakt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Av hensyn til produktkvaliteten: Oppbevares ved 5-25 °C og ikke i direkte sollys. Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Benyttes som håndoppvaskmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------|------------------|--|----------------------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm | Rettslig grunn: 2003 |

DNEL / PNEC

Komponent Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 285 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 4060 mg/kg

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,102 mg/l
Vurderingsfaktor: 5

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0102 mg/l
Vurderingsfaktor: 50

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 1,35 mg/l
Vurderingsfaktor: 100

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 3,58

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,358 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0,654 mg/kg

Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO)

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 2750 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 175 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 0,132 mg/cm²

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 1650 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 52 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
Verdi: 0,079 mg/cm²

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,24 mg/l

| | |
|-----------|--|
| | <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,024 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10000 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,9168 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,0917 mg/kg dw</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 75, mg/kg dw</p> |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| DNEL | <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 44 mg/m³ Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7,5 mg/kg Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (lokal) Verdi: 7,5 mg/kg Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7,5 mg/kg Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0135 g/l Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00135 mg/l Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 3000 mg/l Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> |
| Komponent | Etanol |
| DNEL | <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg bw/day</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 950 mg/m³</p> |
| | <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)</p> <p>Verdi: 114 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann</p> <p>Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann</p> <p>Verdi: 0,79 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 3,6 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,63 mg/kg</p> |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | <p>Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.</p> |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Egnede tekniske tiltak | Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. |
| Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering | Bruk angitt verneutstyr i situasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl og direkte kontakt med produktet. |
| Øye- / ansiktsvern | |
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk øyevern ved risiko for sprut av konsentrert produkt i øynene. (EN 166) |
| Øyevern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. |
| Håndvern | |
| Egnede hansker | Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger. Personer med ømfintlig hud bør alltid benytte arbeidshansker. |
| Gjennomtrengningstid | Verdi: ≥ 30 minutt(er) Kommentarer: For nitrilgummi med materialtykkelse ≥ 0,4 mm. |

Hudvern

| | |
|---------------------------|--|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. |
|---------------------------|--|

Åndedrettsvern

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. |
|-----------------------------|-------------------------|

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Klar, Grønn. |
| Lukt | Parfyme. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant . Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare. |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: ~ 6.5 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brannfarlig. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke relevant . Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. Inneholder ikke lett flyktige komponenter (utover parfymen). Skal oppbevares i originalemballasjen. Det er ingen risiko forbundet med damp. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Tetthet | Verdi: ~ 1,04 kg/l |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende. |
| Viskositet | Verdi: ~ 220 mPa.s |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Oksiderende egenskaper | Produktet er ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Korroderende på metaller | Vurdering: Ikke etsende for metaller. |
|--------------------------|---------------------------------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved termisk dekomponering eller forbrenning kan det avgis karbonmonoksid eller andre giftige gasser/damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD 401 (EU B.1)
Verdi: ~ 1800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Metode: OECD 402
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: NOAEL
Eksponeeringsvei: Oral
Metode: OECD 408
Varighet: 13 uke(r)
Verdi: 488 mg/kg bw /d
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LOAEL
Eksponeeringsvei: Oral
Varighet: 13 uke(r)

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Verdi: 1016 mg/kg bw /d Forsøksdyreart: Rotte |
| Akutt giftighet | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Komponent | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: > 2000 -5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD TG 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD TG 401 Verdi: > 8000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten. |
| | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD TG 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Alkyldimetylaminoksid |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: 1064 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Komponent | Glyserider, C8-10, etoksylert |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral |

| | |
|-----------------|--|
| Komponent | Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| Akutt giftighet | Etanol |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 (EU B.1) Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 (EU B.3) Verdi: > 10000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin |
| | Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Metode: Ikke gitt Varighet: 4 time(r) Verdi: > 1800 mg/l Forsøksdyreart: Rotte |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | Metode: OECD TG 404 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer huden. |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | Kommentarer: Ingen hudirritasjon. |
| Komponent | Glyserider, C8-10, etoksylert |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | Metode: OECD 404 Resultat av evaluering: Ikke irriterende. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Irriterer huden. Klassifiseringsmetode: Beregningsmetoden. |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Metode: OECD TG 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Gir alvorlig øyeskade. Evalueringresultat, poeng: ≥ 10 % |
| | Metode: OECD TG 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterende. Evalueringresultat, poeng: ≥ 5 < 10 % |
| | Metode: OECD TG 405 Art: Kanin Verdi: < 5 % |

| | |
|--|--|
| | Resultat av evaluering: Ikke etsende eller irriterende |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Toksisitet typen: Øyeskade Metode: OECD 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irreversible virkninger på øyet. Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten. |
| Komponent | Glyserider, C8-10, etoksylert |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | Metode: OECD 405 Resultat av evaluering: Gir alvorlig øyeskade. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Gir alvorlig øyeirritasjon. Klassifiseringsmetode, øye: Brobyggingsprinsipp og ekspertvurdering. Klassifiseringen er basert på testdata for lignende stoffblandinger fra Detergent Industry Network for CLP classification (www.det-net.eu). |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Metode: OECD TG 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende. |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Toksisitet typen: Hudfølsomhet Metode: OECD 406 Art: Marsvin Resultat av evaluering: Ikke sensibiliserende i maksimeringstest på marsvin. Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Innånding | Produktet inneholder ingen lettflyktige stoffer. Det er derfor ingen fare for innhalering av skadelige gasser. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Svelging | Kan fremkalle ubehag og diaré ved svelging. |
| Allergi | Forventes ikke å gi allergi, men inneholder parfyme som kan gi allergi hos spesielt disponerte personer. |
| Arvestoffskader | Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener). |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener). |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Reproduksjonstoksisitet | Metode: OECD TG 416 Art: Rotte |

Resultat av evaluering: Ingen giftighet for reproduksjon

Reproduksjonsskader

Inneholder ingen stoffer kjent for å medføre fosterskade.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Komponent

Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt**Verdi:** 3,6 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** LC50**Testvarighet:** 96 time(r)**Art:** Oncorhynchus mykiss**Metode:** OECD 203**Toksisitet typen:** Kronisk**Verdi:** 1,357 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** NOEC**Eksponeringstid:** 42 dag(er)**Art:** Pimephales promelas

Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO)

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: > 1 -10 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** LC50**Testvarighet:** 96 time(r)**Art:** Brachydanio rerio**Metode:** OECD 203, gjennomstrømning**Verdi:** 0,14 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** NOEC**Testvarighet:** 28 dag(er)**Art:** Oncorhynchus mykiss**Metode:** OECD 204

Komponent

Kokosamidopropylbetain

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 1,11 mg/l**Effektdose konsentrasjon:** LC50**Testvarighet:** 96 time(r)**Art:** Brasme

| | |
|---------------------------|---|
| Komponent | Metode: OECD 203 semistatisk Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten. |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Alkyldimetylaminoksid |
| Komponent | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,67 - 3,46 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Metode: OECD 203 |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Glyserider, C8-10, etoksylert |
| Komponent | Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Fisk |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Etanol |
| Komponent | Verdi: 8150 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Alburnus alburnus |
| Akvatisk toksisitet, alge | Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter |
| Komponent | Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201 (EU C.3) |
| Akvatisk toksisitet, alge | Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 3,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201 (EU C.3) |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: > 10 -100 mg/kg Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus (grønnalge) Metode: OECD 201, statisk |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 0,93 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus (grønnalge) Metode: OECD 201, statisk |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: ~ 1,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | <p>Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: DIN 38412, del 9 Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p>Alkyldimetylaminoksid</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,14 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Alge Metode: Ikke gitt</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,067 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Alge Metode: Ikke gitt</p> |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p>Verdi: 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 168 time(r) Art: Scenedesmus quadricauda</p> |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,508 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 7 dag(er)</p> |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Verdi: > 1 - 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202, statisk</p> <p>Verdi: 0,27 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p> |
| Komponent | Kokosamidopropylbetain |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 6,5 mg/l |

| | |
|------------------------------------|--|
| Komponent | <p>Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 statisk Kommentarer: Opplysningene omhandler hovedkomponenten.</p> |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Alkyldimetylaminoksid</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia sp. Metode: OECD 202</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,7 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 28 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p> |
| Komponent | Glyserider, C8-10, etoksyliert |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Verdi: 10 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia</p> |
| Komponent | Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter |
| Giftighet for bakterier | <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 135 mg/l Eksponeeringstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Metode: OECD 209</p> |
| Komponent | Etanol |
| Giftighet for bakterier | <p>Verdi: 6500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC0 Eksponeeringstid: 16 time(r) Art: Pseudomonas putida</p> |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksyliert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO) |
| Giftighet for jord mikroorganismer | <p>Verdi: 750 mg/kg Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Eisenia fetida Metode: OECD TG 222</p> |
| Økotoksisitet | Det er ikke utført økotoksisitetstester på blandingen. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | <p>Dette/de overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.</p> |
|--|--|

Komponent Svovelsyre, mono-C12-14(partallige)- alkyl estere, ammonium salter

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 79,1 %
Metode: OECD 301B
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksilert, sulfatert, natriumsalt (< 2.5 EO)

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: > 70 %
Metode: OECD 301A
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.
Testperiode: 28 dag(er)
Parameter: Aerobisk

Verdi: > 60 %
Metode: ISO Draft
Testperiode: 41 dag(er)
Parameter: Anaerobisk

Komponent

Kokosamidopropylbetain

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 92 %
Metode: OECD 301 B
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.
Type: Aerobisk
Testperiode: 28 dag(er)

Verdi: 80 -90 %
Metode: OECD 311
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.
Type: Anaerobisk
Testperiode: 60 dag(er)

Komponent

Alkyldimetylaminoksid

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 90 %
Metode: OECD 301A , DOC Die-Away Test
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.
Testperiode: 28 dag(er)

Verdi: 90 %
Metode: OECD 301B , CO2 Evolution Test
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.
Testperiode: 28 dag(er)

Komponent

Glyserider, C8-10, etoksylert

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: > 60 %
Metode: OECD 301B
Testperiode: 28 dag(er)

Verdi: > 60 %
Metode: ISO 11734 331
Testperiode: 63 dag(er)
Parameter: Anaerobisk

Komponent

Etanol

Biologisk nedbrytbarhet

Metode: OECD 301B
Kommentarer: Biologisk lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene.

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |
|-------------|---|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|--|
| ADR/RID/ADN | Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID. |
| IMDG | Ikke klassifisert som Marine Pollutant. |
| Marin forurensning | Nei |
| Kommentarer | Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID. |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |
|--------------------------|---|

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-------------------|----------------|
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |
|-------------------|----------------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|--|
| <p> lover og forskrifter</p> <p>Deklarasjonsnr.</p> | <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p> <p>669800</p> |
|---|--|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|--|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES). |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. |
| 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. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Informasjon fra råvareleverandører. https://echa.europa.eu/information-on-chemicals |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Produktet har endret navn. Endringer i avsnitt 1, 2, 6, 15 og 16 |
| Siste oppdateringsdato | 21.05.2024 |
| Versjon | 20 |
| URL for bruksanvisning | http://www.lilleborg.no |
| URL for teknisk informasjon | http://www.lilleborg.no |