

SIKKERHETS DATBLAD

/OPTIMERA/

**Opus Interiørvask 1 liter
konsentrat**

/OPTIMERA/

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 17.09.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Opus Interiørvask 1 liter konsentrat
Artikkelnr. 7577436
GTIN-nr. 7043614012635

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel.
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC10 Påføring med rull eller pensel
ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer
Bruk det frarådes mot Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Firmanavn Optimera AS
Postadresse Østre Aker vei 260
Postnr. 0976
Poststed OSLO
Land Norge
Telefon +47 22168800
E-post dokumentasjon@optimera.no
Hjemmeside <http://www.optimera.no>
Org. nr. 967 013 056

Kontaktperson Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 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] Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Alkylpolyglykosid C8-10, Alkoholetoxylat, C10

Varselord Fare

Faresetninger H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

CLP - Særregler for emballasje I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikkert lukning eller følbart advarselmerking.

2.3. Andre farer

Andre farer Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------------------------|---|---|--------------|-------|
| (2-metoksymetyletoksy)-propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60 | Note: Æ | 5 - 15 vekt% | |
| Alkylpolyglykosid C8-10 | CAS-nr.: 68515-73-1 EC-nr.: 500-220-1 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 5 - 10 vekt% | |

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| | REACH reg. nr.: 01-2119488530-36 | | |
| Propan- 2- ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Note: 9a,Æ | 1 - 5 vekt% |
| Alkoholetoxylat, C10 | CAS-nr.: 160875-66-1 EC-nr.: 605-233-7 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 1 - 3 vekt% |
| Alanine, N, N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt | CAS-nr.: 164462-16-2 EC-nr.: 423-270-5 REACH reg. nr.: 01-0000016977-53 | Met. Corr. 1; H290 | 1 - 2 vekt% |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 Tilleggsinformasjon om klassifisering: Konsentrasjonsgrense og M-faktor Eye Irrit. 2; H319: C >= 50 % Note: 9a,Æ,V2 | < 1 vekt% |
| Parfyme | | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0.5 vekt% |

Komponentkommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren, se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Skyll grundig med rennende vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Start skylning umiddelbart, ikke utsett start av skylning for å finne en spesifikk skyllevæske. Skyll også grundig under øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.) Fortsett kontinuerlig skylning i 30 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt

Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Gir alvorlig øyeskade. |
|-----------------------------------|------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet. |
|-------------------|--|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slökkingsmidler | Vanntåke, skum, CO2 og pulver. |
| Uegnede slökkingsmidler | Unngå rettet vannstråle i slökkingsarbeidet. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. |
|----------------------------|----------------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. |
|-----------------------|--|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. |
|---|--|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|--|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes. Ved større utslipp til avløp/ vannmiljø informeres lokale myndigheter. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder. |
|--|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering. |
|------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|---|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall. |
|-------------------|---|

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Beholdere holdes så langt som mulig lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle egenskaper og farer Fare for alvorlig øyeskade.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---------------------------------|---|--|----------------|
| (2-metoksymetyletoksy)-propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 | 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm | |
| Propan- 2- ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 500 ppm | |
| Kontrollparametere, kommentarer | <p>Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaksog grenseverdier".</p> <p>Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</p> <p>Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> | | |

DNEL / PNEC

Komponent

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

DNEL

Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Kommentarer: Ingen fare identifisert
Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 308 mg/m³

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 283 mg/kg bw/day

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 37.2 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

| | |
|-----------|---|
| Komponent | <p>Verdi: 121 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk) Kommentarer: Ingen fare identifisert Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 36 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> |
| DNEL | <p>Alkylpolyglykosid C8-10</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 420 mg/m³ Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg bw/day Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 124 mg/m³ Kommentarer: Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 357000 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 35.7 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> |
| Komponent | Propan- 2- ol |
| DNEL | <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 89 mg/m³ Kommentarer: Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 319 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 26 mg/kg bw/day Kommentarer: Forbruker</p> |
| Komponent | Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt |
| DNEL | <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 40 mg/m³ Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 40 mg/m³ Kommentarer: Arbeidstager</p> <p>Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 4 mg/m³</p> |

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 40 mg/m³

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Verdi: 2000 mg/cm²

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 2000 mg/kg bw/day

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 170 mg/kg bw/day

Kommentarer: Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)

Verdi: 20 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 20 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 2 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 20 mg/m³

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (lokal)

Verdi: 400 mg/cm²

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Verdi: 400 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 25 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 85 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Komponent

DNEL

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 17 mg/kg bw/day**Kommentarer:** Forbruker

Etanol

Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 1900 mg/m³**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 950 mg/m³**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 343 mg/kg bw/day**Kommentarer:** Arbeidstager**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)**Verdi:** 950 mg/m³**Kommentarer:** Forbruker**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 114 mg/m³**Kommentarer:** Forbruker**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt dermal (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (lokal)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 206 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

Eksponeeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Kommentarer: Ingen fare identifisert

Forbruker

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 87 mg/kg bw/day

Kommentarer: Forbruker

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Det er ikke sannsynlig at produktet er skadelig ved hudkontakt. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Turkis. |
| Lukt | Parfymeduft. |
| Luktgrense | Kommentarer: Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering. |
| pH | Verdi: ~ 10,5 Kommentarer: (kons.) |
| Frysepunkt | Verdi: ~ 83.15 °C Kommentarer: (@101.325 Pa) ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Flammepunkt | Verdi: 74.85 °C Kommentarer: (@101.325 Pa) ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: (@101.325 Pa) ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Antennelighet | Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand. |
| Ekspljosjonsgrense | Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller ekspljosjonsgrense Ikke ekspljosiv ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Damptrykk | Verdi: 37.1 Pa Kommentarer: ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). Temperatur: 20 °C |
| Damp tetthet | Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør). |
| Relativ tetthet | Verdi: 1 |
| Løslighet | Kommentarer: Løselighet i vann 100% (Lett løselig) |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Verdi: 0.004 Kommentarer: ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). Temperatur: 25 °C |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: 206.85 °C Kommentarer: (@101.325 Pa) ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Dekomponeringstemperatur | Verdi: ~ 100 °C |
| Viskositet | Verdi: 4.55 mm ² /s Kommentarer: (kinematic ved 20°) ((2-metoksymetyletoksy)-propanol, note B). |
| Ekspljosive egenskaper | Produktet utgjør ingen ekspljosjonsfare. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.
Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ikke kjent

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ikke kjent

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Komponent

(2-metoksymetyletoksy)-propanol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 5140 mg/kg
Forsøksdyreart: (Rotte)
Test referanse: AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 9, Pg. 509, 1954.

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 9510 mg/kg
Forsøksdyreart: (Kanin)
Test referanse: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Propan- 2- ol |
| Akutt giftighet | <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5050 mg/kg Forsøksdyreart: (Rotte) Test referanse: Gigena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. Vol. 43(1), Pg. 8, 1978.</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: 12800 mg/kg Forsøksdyreart: (Kanin) Test referanse: Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 100, 1974.</p> |
| Komponent | Etanol |
| Akutt giftighet | <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 7060 mg/kg Forsøksdyreart: (Rotte) Test referanse: Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.</p> |

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|--|---|
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Gir alvorlig øyeskade. |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som allergifremkallende. |
| Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring | Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper | Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende. |
| Reproduksjonstoksisitet | Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterede eksponering, annen informasjon | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet. |

Symptomer på eksponering

| | |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. |
|-------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 100.81 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Test referanse: ECHA - Brief Profile |
| Komponent | Propan- 2- ol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 9640 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Test referanse: Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (<i>Pimephales promelas</i>), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ.of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414 |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 11000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Test referanse: Bengtsson, B.E., L. Renberg, and M. Tarkpea 1984. Molecular Structure and Aquatic Toxicity - an Example with C1-C13 Aliphatic Alcohols. Chemosphere 13(5/6):613-622 |
| Komponent | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 31.62 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Test referanse: ECHA - Brief Profile |
| Komponent | Etanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 9950 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Test referanse: Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E.Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518; Rossini, G.D.B., and A.E. Ronco 1996. Acute Toxicity Bioassay Using Daphnia obtusa as a Test Organism. Environ.Toxicol.Water Qual. 11(3):255-258 |
| Økotoksisitet | Giftighet: Skadelig for vannlevende organismer på grunn av høy pH verdi. Giftig for fisk og plankton. For ingrediens propan- 2- ol Log Pow 0.05 For ingrediens etanol Log Pow -0.35 |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150202 absorberer, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Annen informasjon

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet

Tømming i avløp utover tiltenkt bruk, frarådes.

I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:

HP 4 «Irriterende – hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke relevant

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

n/a

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer n/a

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer n/a

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler n/a

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Kommentarer KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskeog rengjøringsmidler.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret

(deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------------|--|
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet. |
| Ytterligere regulatorisk informasjon | Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren. |

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Brukte forkortelser og akronymer | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag). |
| Versjon | 3 |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS, E-post: helpdesk@sensor.as |
| NOBB-nr. | 54498405 |