

## SIKKERHETS DATBLAD

## Turtle Wax SUPERAVFETTNING



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 01.03.2006

Revisjonsdato 02.05.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Turtle Wax SUPERAVFETTNING

UFI J1D1-NM3Y-DY0K-CDJS

Artikkelnr. 271, 272

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

Produktgruppe Bilepleiemiddel

Kjemikaliets bruksområde Avfettingsmiddel

Industrielt bruk Ja

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

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

Firmanavn Auto Care AS

Besøksadresse Lindebergveien 12

Postadresse Lindebergveien 12

Postnr. 2016

Poststed FROGNER

Land Norge

Telefon Telefon 63 86 82 00

E-post [info@autocare.no](mailto:info@autocare.no)

Hjemmeside [www.autocare.no](http://www.autocare.no)

## 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]  
Asp. Tox. 1; H304  
EUH 066

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten  
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Varselord  
Fare

Faresetninger  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsanlegg

Vaskemidler  
>30 % Alifatiske hydrokarboner  
<5 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB  
Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB kjemikalier.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn  | Identifikasjon   | Klassifisering               | Innhold   | Noter |
|--|--|------------------------------|-----------|-------|
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater | EC-nr.: 926-141-6<br>REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-XXXX         | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH 066 | 60 -100 % |       |
| C9-11 Alkoholetoksylatet   | CAS-nr.: 68439-46-3  | Eye Irrit. 2; H319           | 1 - 5 %   |       |
| 2-(2-butoksyetoksy) etanol   | CAS-nr.: 112-34-5<br>EC-nr.: 203-961-6                             | Eye Irrit. 2; H319           | 1 - 3 %   |       |
| Komponentkommentarer   | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |                              |           |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | I tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.   |
| Innånding  | Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann i flere minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Svelging   | Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Akutte symptomer og virkninger | <p>Innånding: Eksponering for høye konsentrasjoner kan føre til hodepine, svimmelhet, kvalme, brekninger og bevisstløshet.</p> <p>Hudkontakt: Kan tørke ut huden og forårsake irritasjon og rødhet. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.</p> <p>Øyekontakt: Kan forårsake tilfeldig irritasjon med rødhet og smerter som resultat.</p> <p>Svelging: av produktet kan forårsake kvalme, oppkast og diaré Kan forårsake kjemisk lungebetennelse aspirasjon.</p> |
|--------------------------------|--|

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                      |   |
|----------------------|---|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. Ha pakken eller etiketten tilgjengelig hvis du trenger å oppsøke lege. |
|----------------------|---|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

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

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig, men er brennbar. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonmonoksid (CO).   |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.  |
| Brannslukningsmetoder | Unngå innånding av branngasser. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ventiler godt. Unngå innånding av damp. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 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

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill oppbevares som kjemikalieavfall på godkjent plass.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

For opplysninger om egnet personlig verneutstyr, seksjon 8. Angående avhending, seksjon 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Å spise, drikke og røyking bør være forbudt i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Beskytt mot direkte sollys.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur

Kommentarer: Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 68 °C / 154,4 °F.

### 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  | Rettslig grunn |
|--|--|--|----------------|
| Hydrokarboner, C11-C14,<br>n-alkaner, isoalkaner,<br>cykliske, < 2% aromater |  | Opprinnelsesland: Norge<br>8 timers grenseverdi: 40<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 275<br>mg/m <sup>3</sup>   |                |
| C9-11 Alkoholetoksyler<br>2-(2-butoksyetoksy) etanol                         | CAS-nr.: 68439-46-3<br>CAS-nr.: 112-34-5   | Opprinnelsesland: Norge<br>8 timers grenseverdi: 10<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 68<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 20 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 102 mg/m <sup>3</sup> |                |
| 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

### DNEL

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)  
 Verdi: 10 mg/l  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Industriell  
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)  
 Verdi: 101,2 ml/m<sup>3</sup>  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Industriell  
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
 Verdi: 10 ppm  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)  
 Verdi: 34 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)  
 Verdi: 7,5 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
 Verdi: 1,3 mg/m<sup>3</sup>  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Gruppe: Konsument  
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

|   |  |
|---|--|
|   | Verdi: 34 mg/m <sup>3</sup><br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol  |
|   | Gruppe: Industriell<br>Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)<br>Verdi: 20 mg/kg<br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy)etanol |
| PNEC  | Eksponeeringsvei: Vann<br>Verdi: 1 mg/l<br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol   |
|   | Eksponeeringsvei: Jord<br>Verdi: 0,4 mg/l<br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol   |
|   | Eksponeeringsvei: Sediment<br>Verdi: 4 mg/l<br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol   |
|   | Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP<br>Verdi: 200 mg/l<br>Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol                                    |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.  |

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Hvis lukket håndtering ikke kan garanteres, sørg for god ventilasjon og bruk egnet verneutstyr. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold: EN166.

### Håndvern

Egnede hansker

Håndvern som beskrevet i Europeisk Standard EN 374.

Egnede materialer

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,5 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Filter A2/P3.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Hindre utslipp til avløpsvann eller overflatevann.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform                         | Væske                                  |
| Farge                                 | Gult lys (eller blek)                  |
| Lukt                                  | Svak lukt Petroleum.                   |
| pH                                    | Kommentarer: Ikke relevant.            |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi: -20 °C                          |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: 180 - 270 °C                    |
| Flammepunkt                           | Verdi: ~ 80 °C                         |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke bestemt.             |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                         |
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet       | Verdi: 0,6 %                           |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet        | Verdi: 7 %                             |
| Damptrykk                             | Verdi: < 1 hPa<br>Temperatur: 25 °C    |
| Damptetthet                           | Verdi: > 1<br>Referansegass: luft = 1  |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 0,80 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)  |
| Løslighet                             | Kommentarer: Danner emulsjon med vann. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Data mangler.             |
| Selvantennelsestemperatur             | Verdi: 200 °C                          |
| Viskositet                            | Verdi: 1,97 mm <sup>2</sup> /s (25 °C) |
| Eksplosive egenskaper                 | Produktet er ikke eksplosivt           |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke oksiderende.                      |

### 9.2. Andre opplysninger

## 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 kjent risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Dermal  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Kanin  
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
Kommentarer: C9-11 Alkoholetoksylation

Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte  
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: 2410 mg/kg  
Art: Mus  
Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol



Testet effekt: LC50  
 Eksponeringsvei: Innånding.  
 Varighet: 2 time(r)  
 Verdi: > 29 ppm  
 Art: Rotte  
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Testet effekt: LD50  
 Eksponeringsvei: Dermal  
 Verdi: 2764 mg/kg  
 Art: Kanin  
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
 Kommentarer: 2-(2-butoksyetoksy) etanol

Verdi: > 5000 mg/kg  
 Art: Rotte  
 Test referanse: Leverandørens sikkerhetsdatablad  
 Kommentarer: C9-11 Alkoholetoksyetatet

#### Komponent

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

#### Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding (damp)  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

|   |   |
|---|---|
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering  | Inneholder stoff som kan forårsake kjemisk lungingflammation aspirasjon.                          |

## Symptomer på eksponering

|                       |   |
|-----------------------|---|
| I tilfelle svelging   | Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene. |
| I tilfelle hudkontakt | Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.   |
| I tilfelle innånding  | I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.                  |
| I tilfelle øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.  |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B. |
|-------------------------|--|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Toksisitet typen: Akutt<br/>Verdi: &gt; 1000 mg/l<br/>Effektdose konsentrasjon: LC50<br/>Eksponeringstid: 96 time(r)<br/>Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk<br/>Verdi: 0,17 mg/l<br/>Effektdose konsentrasjon: NOEC<br/>Eksponeringstid: 28 dag(er)<br/>Art: Oncorhynchus mykiss<br/>Kommentarer: Kronisk toksisitet - fisk i tidlig fase av livet.</p> <p>Verdi: &gt; 1 -10 mg/l<br/>Eksponeringstid: 96 time(r)<br/>Art: Oncorhynchus mykiss<br/>Metode: LC50</p> |
| Komponent                 | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br/> <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br/> <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 203</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br/> <b>Verdi:</b> 0,17 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br/> <b>Eksponeeringstid:</b> 28 dag(er)<br/> <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss<br/> <b>Kommentarer:</b> Kronisk giftighet - fisk i tidig stadium av livet.</p> |
| Komponent                     | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br/> <b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br/> <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 201</p>   |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p>Toksisitet typen: Akutt<br/> Verdi: &gt; 1000 mg/l<br/> Effektdose konsentrasjon: EC50<br/> Eksponeeringstid: 48 time(r)<br/> Art: Daphnia magna<br/> Kommentarer: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2% aromater</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk<br/> Verdi: 1,22 mg/l<br/> Effektdose konsentrasjon: NOEC<br/> Eksponeeringstid: 21 dag(er)<br/> Art: Daphnia magna<br/> Kommentarer: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt; 2% aromater</p>          |
| Komponent                     | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater  |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 1000 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br/> <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r)<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 202</p> <p><b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br/> <b>Verdi:</b> 1,22 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br/> <b>Eksponeeringstid:</b> 21 dag(er)<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna</p>   |
| Økotoksisitet                 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |  |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | 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. |
|--|--|

|           |  |
|-----------|--|
| Komponent | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2% aromater |
|-----------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Verdi:</b> 69 %<br><b>Test referanse:</b> OECD 301F<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er) |
|-------------------------|--|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Biakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
|--------------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Mobilitet | Lav løselighet og flyter på vann. Absorberer til jordpartikler. |
|-----------|---|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|  |   |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|--|---|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B. |
|-------------------------------|--|

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Data mangler. |
|-------------------------------|---------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.   |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

**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 | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
|--|---------------------------|

|               |     |
|---------------|-----|
| Nanomateriale | Nei |
|---------------|-----|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <p> lover og forskrifter</p> | <p>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. Europadirektivet (EG) 1272/2008, med endringer. 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.</p> |
|------------------------------|---|

|             |  |
|-------------|--|
| Kommentarer | Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og regjøringsmidler. 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. |
|-------------|--|

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

|   |    |
|---|----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
|---|----|

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |  |
|--|--|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
|--|--|

|   |   |
|---|---|
|   | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder      | ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registrering Dossier. Opplysninger fra produsenten. 06.10.2022  |
| Brukte forkortelser og akronymer                | ATE= Acute Toxicity Estimate<br>CAS = Chemical Abstract Service<br>CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation<br>DNEL = Derived no effect level<br>ECHA = European Chemicals Agency<br>EC-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP<br>EWC = European Waste Code<br>LD50 = Lethal Dose 50 %<br>NGV = Nivågränsvärde<br>PNEC = Predicted no-effect concentration<br>PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig<br>Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals<br>TGV = Takgränsvärde<br>vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.   |
| Siste oppdateringsdato                          | 02.05.2023  |
| Versjon   | 16  |
| Kommentarer                                     | Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å være beskrivende produktet kun med hensyn til helse, sikkerhet og miljøkrav.   |
| NOBB-nr.  | 26524413  |