

## SIKKERHETSDATABLAD

# BIOBACT SCENT SPRAY

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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   | 19.02.2013 |
| Revisjonsdato | 31.08.2022 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Kjemikaliets navn | BIOBACT SCENT SPRAY |
| Artikkelnr.       | 62532858 500ml      |

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funksjon                            | Beskrivelse: Luktforbedrer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktgruppe                       | Luktforbedrer med bioteknologi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kjemikaliets bruksområde            | Sanitetsrengjøring. Bryter ned organisk materiale, som av urin, matrester mm., gjennom en kombinasjon av kjemi og bakterier.                                                                                                                                                                                                                          |
| Hovedbruksområde                    | PC-CLN-11.0TH Other bathroom and toilet cleaning/care products (excludes biocidal products)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br>PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)<br>PROC10 Påføring med rull eller pensel<br>PROC11 Ikke-industriell sprøyting<br>ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer |
| Bruk det frarådes mot               | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profesjonelt bruk                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forbrukerbruk                       | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer    | Kun for profesjonell bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Produsent</b> |             |
| Firmanavn        | Nordexia AB |

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| Besøksadresse | Box 20001                                                |
| Postadresse   | Box 20001                                                |
| Postnr.       | 161 02                                                   |
| Poststed      | Bromma - Sweden                                          |
| Land          | Sweden                                                   |
| Telefon       | +46 8 31 62 31                                           |
| E-post        | <a href="mailto:info@nordexia.com">info@nordexia.com</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>   |
| Org. nr.      | 559141-2340                                              |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### 2.2. Merkingselementer

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.                                    |
| Andre EU merkekrav                   | Innhold ifølge EU forordning 648/2004:<br><5% anioniske overflateaktive stoffer , parfyme . |

#### 2.3. Andre farer

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Generell farebeskrivelse | Klassifisering: Ikke ansett helsefarlig.           |
| Fysiokjemiske effekter   | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.  |
| Helseeffekt              | Ingen anbefaling angitt.                           |
| Miljøeffekt              | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.      |
| Andre farer              | Ingen tegn på hormonforstyrrelser.                 |

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblanding     |                             |            |       |
|------------------|-------------------|-----------------------------|------------|-------|
| Komponentnavn    | Identifikasjon    | Klassifisering              | Innhold    | Noter |
| Etanol           | CAS-nr.: 64-17-5  | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye | 0,25 - 1 % |       |
|                  | EC-nr.: 200-578-6 | Irrit. 2; H319: C ≥ 50%     |            |       |

|                                                                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | Indeksnr.: 603-002-00-5                                                              | Flam. Liq. 2; H225                                                                                                                                     |
|                                                                                         | REACH reg. nr.:<br>01-2119457610-43-XXXX                                             |                                                                                                                                                        |
| Alkoholer, C12-14,<br>etoksylerte. sulfater,<br>natriumsalte<br>(Natriumlaurylersulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EC-nr.: 500-234-8<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119488639-16-0007 | Eye Dam. 1; H318; SCL < 0,5 %<br>Eye Dam.1; H318: C ≥ 10<br>%; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤<br>C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 |
| Beskrivelse av blandingen                                                               | Produktet er en oppløsning i vann.                                                   |                                                                                                                                                        |
| Komponentkommentarer                                                                    | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.                   |                                                                                                                                                        |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                                          |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                                 | Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. |
| Innånding                                                | Gå ut i frisk luft og forbli i ro.                                                                                                                                   |
| Hudkontakt                                               | Skyll/dusj huden med vann.                                                                                                                                           |
| Øyekontakt                                               | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.                                                                                                                 |
| Svelging                                                 | Skyll munn med vann.                                                                                                                                                 |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                             |

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

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Samme som med akutte symptomer.                                                                             |

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

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Medisinsk behandling | Ingen anbefaling angitt. |
| Annen informasjon    | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Egnede slukkingsmidler | Slukkes med vanntåke. Pulver, skum eller karbondioksid. |
|------------------------|---------------------------------------------------------|

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

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Stoffet er ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ingen anbefaling angitt.     |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Ingen anbefaling angitt.                    |
| Brannslukningsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr. |
| Nødprosedyrer                             | Ingen anbefaling angitt.                                       |
| For innsatspersonell                      | Ingen anbefaling angitt.                                       |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forvaring  | Søl samles opp med granulat, sagmugg, kluter eller annet absorberende materiale.                                                                       |
| Opprydding | Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.<br>Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares tørt i normal romtemperatur. Unngå sollys og varme. Unngå frost. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Lagingsstabilitet | Lagingsstabil i originalemballasje minst 30 måneder. |
|-------------------|------------------------------------------------------|

### 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. Kontrollparametrer

| Komponentnavn                   | Identifikasjon                                                                                                                                                                                                                   | Grenseverdier                                                                | Rettslig grunn |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Etanol                          | CAS-nr.: 64-17-5                                                                                                                                                                                                                 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm<br>8 timers grenseverdi: 950 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

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br/> <b>Verdi:</b> 87 mg/kg bw/day<br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br/> <b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Verdi:</b> 206 mg/kg bw/d<br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Verdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br/> <b>Verdi:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Verdi:</b> 343 mg/kg bw/day<br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Verdi:</b> 114 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br/> <b>Verdi:</b> 580 mg/L<br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br/> <b>Verdi:</b> 3,6 mg/kg sediment dw<br/> <b>Referanse:</b> ECHA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 2,9 mg/kg sediment dw<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Vann<br><b>Verdi:</b> 2,75 ml/L<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,96 mg/L<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,63 mg/kg<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,79 mg/L<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 | <b>Eksponeringsvei:</b> Vann<br><b>Verdi:</b> 2,75 ml/L<br><b>Referanse:</b> ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Komponent                                       | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL                                            | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 15 mg/kg<br><br><b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 1650 mg/kg<br><br><b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 2750 mg/kg |
| PNEC                                            | <b>Eksponeringsvei:</b> Vann<br><b>Verdi:</b> 0,24<br><br><b>Eksponeringsvei:</b> Vann<br><b>Verdi:</b> 0,024<br><b>Kommentarer:</b> Marine water<br><br><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment<br><b>Verdi:</b> 5,45                                                                                                                                    |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø     | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

## Håndvern

|                                            |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Ingen spesielle vernetiltak for armer og hender er angitt, men vernehansker kan likevel være tilrådelig. |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt  | Vernehansker anbefales.                                                                                  |
| Egnede hansker                             | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.                                                                   |

## Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Ikke relevant.

## Åndedrettsvern

|                                     |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved        | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.                                                                                                  |
| Oppgaver som trenger åndedrettsvern | Høye konsentrasjoner: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). |

## Termisk fare

Termisk fare Ikke relevant.

## Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer Ingen anbefaling angitt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tilstandsform                      | Væske                                   |
| Farge                              | Grønn                                   |
| Lukt                               | Parfymeduft                             |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke bestemt.              |
| pH                                 | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 7 - 8 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt.              |

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kokepunkt / kokepunktintervall            | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Flammepunkt                               | Kommentarer: Ikke brannfarlig.                                                                   |
| Fordampningshastighet                     | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Antennelighet                             | Ikke relevant.                                                                                   |
| Ekspljosjonsgrense                        | Kommentarer: Ikke eksplosiv.                                                                     |
| Damptrykk                                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Relativ tetthet                           | Verdi: 1000 kg/m <sup>3</sup>                                                                    |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann                                                       |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer. |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Eksplosive egenskaper                     | Ikke eksplosiv                                                                                   |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke oksiderende.                                                                                |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen opplysninger. |
|--------------------------------|---------------------|

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Kommentarer | Opplysningene gjelder konsentrert løsning. |
|-------------|--------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------|--------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen anbefaling angitt. |
|----------------------------|--------------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter. |
|-----------------------------|------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet | Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.                                                                 |
| Komponent       | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)                                                                                        |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> ~ 4000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401 |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                                     |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                       | Ingen spesielle helsefarer angitt.                                                       |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon                        | Ikke irriterende.                                                                        |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon                        | Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.                                             |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering                         | Ingen anbefaling angitt.                                                                 |
| Generelt                                                            | Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. |
| Innånding                                                           | Ingen spesielle helsefarer angitt.                                                       |
| Hudkontakt                                                          | Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.                         |
| Øyekontakt                                                          | Sprut i øynene kan gi tåreflom og smerte.                                                |
| Svelging                                                            | Ingen anbefaling angitt.                                                                 |
| Allergi                                                             | Ingen spesielle helsefarer angitt.                                                       |
| Kjønnscelemutagenitet                                               | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                |
| Arvestoffskader                                                     | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                             |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                     | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                             |
| Reproduksjonstoksisitet                                             | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                |
| Reproduksjonsskader                                                 | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                             |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                             |

|                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer                                            | Ingen opplysninger.                          |
| Fototoksisitet, annen informasjon                                       | Ingen.                                       |

## Symptomer på eksponering

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| I tilfelle svelging   | Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.      |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon. |
| I tilfelle innånding  | Hoste.                                                     |
| I tilfelle øyekontakt | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.     |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | Etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p><b>Verdi:</b> 15300 mg/l<br/> <b>Testvarighet:</b> 96 h.<br/> <b>Art:</b> Pimephales promelas<br/> <b>Metode:</b> LC50<br/> <b>Test referanse:</b> US-EPA</p> <p><b>Verdi:</b> 11200 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br/> <b>Testvarighet:</b> 24 time(r)<br/> <b>Art:</b> Salmo gairdneri<br/> <b>Test referanse:</b> US-EPA</p> <p><b>Verdi:</b> 13000 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br/> <b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br/> <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 203</p> |
| Komponent                 | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br/> <b>Verdi:</b> 7,1 mg/l<br/> <b>Testvarighet:</b> 96 h.<br/> <b>Art:</b> Leuciscus idus<br/> <b>Metode:</b> LC50<br/> <b>Test referanse:</b> Screening (OECD 203)</p> <p><b>Verdi:</b> 10 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br/> <b>Testvarighet:</b> 45 dag(er)<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 203</p>                                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 275 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Chlorella vulgaris<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> OECD TG 201<br><br><b>Verdi:</b> 11,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Chlorella vulgaris<br><b>Test referanse:</b> OECD TG 201                                                                                                                                         |
| Komponent                     | Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 27,7 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> OECD Guideline 201<br><br><b>Verdi:</b> 0,95 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 3 dag(er)<br><b>Test referanse:</b> OECD 201                                                                                                                                                                  |
| Komponent                     | Etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 12340 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> D. magna.<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> ASTM E 729-80<br><br><b>Verdi:</b> 858 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 24 time(r)<br><b>Art:</b> Artemia salina<br><b>Test referanse:</b> OECD TG 202<br><br><b>Verdi:</b> 5012 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia<br><b>Test referanse:</b> ASTM E 729-80 |
| Komponent                     | Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 7,4 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202<br><br><b>Verdi:</b> 0,27 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                                                  |

## Økotoksisitet

**Test referanse:** OECD 211

Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

## 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.

## Komponent

Etanol

## Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 97 %  
**Test referanse:** OECD TG 301 B  
**Testperiode:** 28 dager  
**Parameter:** CO<sub>2</sub>-dannelse (% av teoretisk verdi)

## Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)

## Biologisk nedbrytbarhet

**Verdi:** 100 %  
**Metode:** EU Method C4-C  
**Testperiode:** 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

## Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)

## Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

**Verdi:** < 3  
**Metode:** logK<sub>ow</sub>

## Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

## Mobilitet

Ikke angitt.

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

## Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

## Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

## Økologisk tilleggsinformasjon

På tidspunktet for publisering av sikkerhetsdatabladet inneholder ikke produktet noen stoffer som er inkludert i kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer for godkjenning i henhold til artikkel 59 (10) i EU-parlamentets forordning (EF) 1907/2006 og av rådet.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig. Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Produktrester er ikke miljøfarlig avfall. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.             |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                             |
| EAL Emballasje                                       | Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                         |
| Nasjonale forskrifter                                | Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930                                                                                                                       |
| Annen informasjon                                    | Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.                                                                                                                  |

## 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 Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Produktet er ikke dekket av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

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

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-direktiv          | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biocider             | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nanomateriale        | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lover og forskrifter | <p>EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.<br/>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.<br/>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006<br/>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.<br/>Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930<br/>ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)<br/>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)<br/>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> |
| Kommentarer          | Kun til yrkesmessig bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Deklarasjonsnr.      | 647425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
| CSR kreves                                      | Nei |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                       |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)      |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.                                                                     |
| Revisjonsansvarlig                                   | KCP                                                                                                                                                                                       |
| Siste oppdateringsdato                               | 31.08.2022                                                                                                                                                                                |
| Versjon                                              | 7                                                                                                                                                                                         |
| Utarbeidet av                                        | Nordexia AB                                                                                                                                                                               |