# SIKKERHETSDATABLAD

# ALLOTOL NATUR

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 | 15.12.2017 |
| Revisjonsdato | 13.07.2022 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | ALLOTOL NATUR |
| Artikkelnr. | 62530401 6x1 lit, 62530402 3x5 lit. |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | Rengjøringsmiddel |
| Kjemikaliets bruksområde | Universalrengjøringsmiddel. |
| Hovedbruksområde | PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)<br><br>PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)<br><br>PROC10 Påføring med rull eller pensel<br>PROC11 Ikke-industriell sprøyting<br><br>ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer<br>ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer |
| Bruk det frarådes mot | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert. |
| Profesjonelt bruk | Ja |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent**

| | |
|---|---|
| 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 | info@nordexia.com |
| Hjemmeside | www.nordexia.com |
| 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

| | |
|---|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Dam. 1; H318 |
| CLP Klassifisering, kommentarer | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | For ytterligere informasjon, se punkt 11. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---|---|
| Varselord | Fare |
| Faresetninger | H318 Gir alvorlig øyeskade. |
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 Benytt øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. |
| Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger | Inneholder: Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Følbar merking | Nei |
| Barnesikring | Nei |
| Andre EU merkekrav | Innhold ifølge EU forordning 648/2004:<br>5-15% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , <5% anioniske overflateaktive stoffer konserveringsmiddel (Phenoxyethanol) |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |

| | |
|---|---|
| Fysiokjemiske effekter | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig. |
| Helseeffekt | Gir alvorlig øyeskade. |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5<br>REACH reg. nr.: -(polymer) | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | 5 - 15 % | |
| Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EC-nr.: 500-234-8<br>REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0007 | Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 3 % | |
| 2-Fenoksyetanol | CAS-nr.: 122-99-6<br>EC-nr.: 204-589-7<br>Indeksnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | 0,1 - 1 % | |

| | |
|---|---|
| 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 | Skyll nese og munn med vann. Gå ut i frisk luft og forbli i ro. |
| Hudkontakt | Skyll straks huden med mye vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ikke relevant. |

## 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 | Behandle symptomatisk. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyevaskflaske med rent vann. |
| Annen informasjon | Ingen opplysninger. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Slukk med: skum, kolsyra, pulver eller vattendimma |

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

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Stoffet er ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ikke kjent. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Ingen anbefaling angitt. |
| Brannslokkingsmetoder | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk nødvendig verneutstyr. |
| Verneutstyr | Vernebriller og vernehansker. |
| For innsatspersonell | Vernebriller og vernehansker. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter. |

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

| | |
|---|---|
| Opprydding | Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tillsvarende 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 | Unngå kontakt med øynene. Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet. |

## Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Tiltak for å hindre brann | Ikke relevant. |

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

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.<br>Oppbevares tørrt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. |

## Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballasje minst 36 månader. |

## 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

| | |
|---|---|
| Kontrollparametere, kommentarer | Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering. |

## DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 15 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 1650 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Industriell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 2750 mg/kg |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 0,24<br><br>**Eksponeringsvei:** Vann<br>**Verdi:** 0,024<br>**Kommentarer:** Marine water<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment<br>**Verdi:** 5,45 |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |

| | |
|---|---|
| DNEL | **Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 20,83 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 5,7 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 5,7 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 10,42 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 2,41 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 9,23 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk)<br>**Verdi:** 9,23 mg/kg |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 0,943 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 0,0943 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann<br>**Verdi:** 7,2366 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann<br>**Verdi:** 0,7237 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 24,8 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 1,26 mg/kg |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Ingen anbefaling angitt. |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø | Ingen anbefaling angitt. |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt




### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. |
| Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt | Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. |
| Egnede hansker | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Vask hendene etter kontakt. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. |

### Termisk fare

| | |
|---|---|
| Termisk fare | Ikke angitt. |

### Hygiene / miljø

| | |
|---|---|
| Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer | Ingen. |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Ingen anbefaling angitt. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | klar væske |
| Farge | Fargeløs til lysegul |
| Lukt | Svak lukt |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 7,5<br><br>Status: I løsning<br>Verdi: ~ 8<br>Metode: @0,25% |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: 100 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |

| | |
|---|---|
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brannfarlig. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Antennelighet | Ikke relevant. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosiv. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Tetthet | Verdi: ~ 1027 kg/m³ |
| Løslighet | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| 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 kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke relevant. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Ingen spesielle. |

## 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 | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** > 300 -2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Verdi:** > 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD 402 |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Verdi:** ~ 4000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Test referanse:** OECD Guideline 401 |
| Andre toksikologiske data | Toksikologiske undersøkelsesdata er bare tilgjengelige for bestanddeler, ikke for tilberedning. |

## Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Estimater over akutt toksisitet, blanding | Dose: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: > 2000 mg/kg |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Etser ikke huden. Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake irritasjon. |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | **Test referanse:** OECD Guideline 405<br>**Kommentarer:** Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. |
| Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon | Gir alvorlig øyeskade. Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. |
| 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 gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon. Gir alvorlig øyeskade. |
| Svelging | Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder |

| | |
|---|---|
| | svelges. |
| Allergi | Ikke sensibiliserende. |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Kjønnscellemutagenitet | **Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Arvestoffskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Kjønnscellemutagenitet, menneskelig erfaring | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Kreftfremkallende egenskaper | **Kommentarer:** Ingen anbefaling angitt. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonstoksisitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeternede eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ikke kjent. |

### Symptomer på eksponering

| | |
|---|---|
| I tilfelle svelging | Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. |
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud. |
| I tilfelle innånding | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| I tilfelle øyekontakt | Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut. |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 - 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Leuciscus idus<br>**Metode:** LC50 |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 7,1 mg/l<br>**Testvarighet:** 96 h. |

| | |
|---|---|
| | **Art:** Leuciscus idus<br>**Metode:** LC50<br>**Test referanse:** Screening (OECD 203)<br><br>**Verdi:** 10 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 45 dag(er)<br>**Test referanse:** OECD 203 |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Kronisk<br>**Verdi:** > 1 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 34 dag(er)<br>**Art:** Pimephales promelas<br><br>**Verdi:** > 100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Testvarighet:** 96 h.<br>**Art:** Pimephales promelas |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 - 10 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 h.<br>**Metode:** EC50 |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** 27,7 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 h.<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** OECD Guideline 201<br><br>**Verdi:** 0,95 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 3 dag(er)<br>**Test referanse:** OECD 201 |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** > 100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 72 h.<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Test referanse:** DIN 38412 |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1 -10 mg/l<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Metode:** EC50<br><br>**Toksisitet typen:** Kronisk<br>**Verdi:** > 1 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC |

| | |
|---|---|
| | **Testvarighet:** 21 dag(er)<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Test referanse:** OECD Guideline 202 |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** 7,4 mg/l<br>**Testvarighet:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** EC50<br>**Test referanse:** OECD Guideline 202<br><br>**Verdi:** 0,27 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 21 dag(er)<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Test referanse:** OECD 211 |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Kronisk<br>**Verdi:** > 1 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Testvarighet:** 21 dag(er)<br>**Art:** Daphnia magna<br><br>**Verdi:** > 100 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia magna |
| Økotoksisitet | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinnhold. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. |
| Komponent | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 90 %<br>**Metode:** mod. OECD 301E |
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 100 %<br>**Metode:** EU Method C4-C<br>**Testperiode:** 28 dag(er) |
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 70 %<br>**Test referanse:** OECD 301 A<br>**Testperiode:** 15 dag(er) |

| | |
|---|---|
| | **Inokolum:** Aktivert slam<br>**Parameter:** COD-reduksjon |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Komponent | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | **Verdi:** < 3<br>**Metode:** logKow |
| Bioakkumulering, kommentarer | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |

## 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Produktet er oppløselig i vann. |

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

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | 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 | Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. 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: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nej |
| Nasjonale forskrifter | Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930 |
| Annen informasjon | Uttjent bruksopløsning 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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| EU-direktiv | Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.<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>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>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) |
| Deklarasjonsnr. | 641079 |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

# AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging.<br>H315 Irriterer huden.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Råd om særlig opplæring | Ingen anbefaling angitt. |
| Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger | Ingen anbefaling angitt. |
| 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) |
| Årsak til revisjon | Annet. |
| 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 | 13.07.2022 |
| Versjon | 9 |
| Utarbeidet av | Nordexia AB |