SIKKERHETSDATABLAD

# EXOTOL

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

EXOTOL

**Produkt nr.**

62530601, 62530602

**Unik Formular Identifikasjon (UFI)**

3UMR-Q0F3-A008-HTC7

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

**Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengjøringsmiddel

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

**Brukskategorier (REACH)**

| **Sektor brukskategori** | **Beskrivelse** |
|---|---|
| LCS "PW" | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |
| **Produktkategori** | **Beskrivelse** |
| PC 35 | Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) |
| **Prosesskategori** | **Beskrivelse** |
| PROC 10 | Påføring med rull eller pensel |
| PROC 11 | Ikke-industriell sprøyting |
| **Miljøutslipps-kategori** | **Beskrivelse** |
| ERC 8a | Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk |
| ERC 8d | Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk |

**EuPCS**

PC-CLN-2 / All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

**Ikke tilrådde anvendelser**

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Selskapsopplysninger**

**Nordexia AB**
Box 20001
161 02  Bromma - Sweden
Sweden
+46 8 31 62 31
www.nordexia.com

**E-post**

info@nordexia.com

**Revidert**

25.06.2026

**SDS Versjon**

8.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogram



#### Varselord

Fare

#### Faresetninger

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### Forebygging

Benytt øyevern/vernehansker/ansiktsvern. (P280)

##### Tiltak

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

##### Oppbevaring

Ikke relevant.

##### Disponering

Ikke relevant.

#### Inneholder

Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)

#### Annen merkning

UFI: 3UMR-Q0F3-A008-HTC7

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Anioniske overflateaktive stoffer
· Parfyme
· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|---|---|---|---|---|
| Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EF-nr.:<br>REACH: -(polymer)<br>Indeksnr.: | > 5 < 8 % | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | [19] |
| Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EF-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-0007<br>Indeksnr.: | > 1 < 5 % | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| Parfyme | CAS-nr.:<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.: | < 0,5 % | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | |
| 2-Fenoksyetanol | CAS-nr.: 122-99-6<br>EF-nr.: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21-0000, 01-2119488943-21-0006<br>Indeksnr.: 603-098-00-9 | 0,1 -1 % | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.
Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

0 - 30°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

2-Fenoksyetanol

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 20.83 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 20,83 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 10.42 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 10,42 mg/kg |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 5.7 mg/m³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2.41 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 5.7 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 5,7 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 5,7 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2.41 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 2,41 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9.23 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9,23 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9.23 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9,23 mg/kg |

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

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Dermal | 132 µg/cm² |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Dermal | 79 µg/cm² |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 80.357 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 2750 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 40.178 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 1650 mg/kg |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 7.9 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.4 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1.125 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 15 mg/kg |

Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 263 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 93.8 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 37 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 6.53 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 2.5 mg/kg bw/day |

PNEC

2-Fenoksyetanol

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 943 µg/L |
| Ferskvann | | 0,943 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 7.237 mg/kg |
| Ferskvannssediment | | 7,2366 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Havvann | 94.3 µg/L |
| Havvann | 0,0943 mg/l |
| Havvannssediment | 723.7 µg/kg |
| Havvannssediment | 0,7237 mg/kg |
| Jord | 1.31 mg/kg |
| Jord | 1,26 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | 3.44 mg/L |
| Renseanlegg | 36 mg/L |
| Renseanlegg | 24,8 mg/l |

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

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| | | 5,45 |
| Ferskvann | | 52-240 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 200-916.8 µg/kg |
| Havvann | | 5.2-24 µg/L |
| Havvannssediment | | 20-91.7 µg/kg |
| Jord | | 7.5 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 71 µg/L |
| Renseanlegg | | 1-10 g/L |
| Vann | | 0,24 |
| Vann | | 0,024 |

Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO)

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 4.36 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 119.4 µg/kg |
| Havvann | | 436 ng/L |
| Havvannssediment | | 11.94 µg/kg |
| Jord | | 21.3 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 5.44 µg/L |
| Periodisk utslipp (havvann) | | 544 ng/L |
| Renseanlegg | | 4.35 mg/L |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

#### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av mijøet

Ingen spesielle krav.

### Individuelle vernetiltak

#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

| Type | Klasse | Farge | Standarder |
|---|---|---|---|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | | | |

#### Kroppsvern

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder |
|---|---|---|
| Ingen spesielle krav | - | - |

#### Håndvern

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
|---|---|---|---|
| Nitril | - | - | EN374-2 |



#### Øyevern

| Type | Standarder |
|---|---|
| Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Grønnaktig

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Parfymert

#### pH

~ 8,0

#### pH i oppløsningen

~ 7,0 (%)

#### Tetthet (g/cm$^3$)

~ 1,023

#### Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant

### Tilstandsendring og damptrykk

#### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ikke relevant

#### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Kokepunkt (°C)

~ 100 °C

#### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelighet (°C)

Ikke brannfarlig.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Ingen data tilgjengelige.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ikke relevant

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 300 -2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | ~ 4000 mg/kg |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

### Hudetsing/hudirritasjon

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Parfyme |
| Resultat: | Negative effekter observert (Irritasjon) |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Parfyme |
| Resultat: | Negative effekter observert (Irritasjon) |

Gir alvorlig øyeskade.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Testmetode: | LC50 |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | > 1 - 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Testmetode: | EC50 |
| Art: | Alge |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | > 1 - 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Testmetode: | EC50 |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | > 1 -10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Testmetode: | LC50 |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | 7,1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 10 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Testmetode: | EC50 |
| Art: | Alge |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | 27,7 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Art: | Alge |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,95 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Testmetode: | EC50 |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Resultat: | 7,4 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,27 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 1 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Art: | Alge |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | > 1 mg/l |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Isotridecanol, etoksylert (≥ 6 EO) |
| Resultat: | > 90 % |
| Konklusjon: | - |
| Test: | OECD 301 E |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| Resultat: | 100 % |
| Konklusjon: | - |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Parfyme |
| Konklusjon: | - |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-Fenoksyetanol |
| Resultat: | > 70 % |
| Konklusjon: | - |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). 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.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat) |
| BCF: | < 3 |
| Konklusjon: | - |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje-gruppe | 14.5 Miljøfarer | Annen informasjon: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.
Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

#### Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

#### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

≥5% - <15%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
< 5%
· Anioniske overflateaktive stoffer
· Parfyme
· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

#### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU

regulativ nr. 648/2004). 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.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting
PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
ERC 8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Nordexia AB

### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb