SIKKERHETSDATABLAD

# Sterilet Super

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Sterilet Super

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

PC8 Disinfection, Rengjøringsmiddel
Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

#### Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P314 / Desinfeksjonsmiddel til overflater; manuell bruk.
AISE-P315 / Desinfeksjonsmiddel til overflater; manuell spray og skylling.

#### Brukskategorier (REACH)

| **Sektor brukskategori** | **Beskrivelse** |
|---|---|
| LCS "PW" | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |
| **Produktkategori** | **Beskrivelse** |
| PC 8 | Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse) |
| **Miljøutslipps-kategori** | **Beskrivelse** |
| ERC 8a | Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk |

#### Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

**Nowas Norge AS**
Gråterudveien 20
3036 Drammen
Norge
48007378

#### Kontaktperson

Dion Christensen

#### E-post

dc@nowas.no

#### Revidert

09.11.2026

#### SDS Versjon

1.0

### 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: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram
Ikke relevant.
Varselord
Ikke relevant.
Faresetninger
Ikke relevant.
Sikkerhetssetning(er)
Generelt
Ikke relevant.
Forebygging
Ikke relevant.
Tiltak
Ikke relevant.
Oppbevaring
Ikke relevant.
Disponering
Ikke relevant.
Inneholder
Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.
Annen merkning
EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Aktivt stoff:
didecyldimetylammoniumklorid (0.975 g/100g)
propan-2-ol;isopropanol;2-propanol (0.585 g/100g)
Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)
< 5%
· Kationiske overflateaktive stoffer
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Parfymer (CITRAL)

### 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. |
|---|---|---|---|---|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EF-nr.: 500-241-6<br>REACH: 01-2119976362-32-0001<br>Indeksnr.: | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) | |
| didecyldimetylammoniumklorid | CAS-nr.: 7173-51-5<br>EF-nr.: 230-525-2<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX<br>Indeksnr.: 612-131-00-6 | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [4] |

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

### Annen informasjon

[4] Stoffet er oppført i Vedlegg I i forordningen om forhåndsgodkjent samtykke (PIC, forordning (EU) 649/2012).
[9] Identifisert av EU som en duftingrediens kjent for å forårsake allergisk kontakteksem (Kosmetikkforskriften).

## 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 INNÅNDING: Hvis du får symptomer, ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask huden med vann. Hvis du får symptomer, ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

#### Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med vann hvis du får symptomer. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i 5 minutter. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

#### Svelging

VED SVELGING: Hvis du får symptomer, ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

### 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

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
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 granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
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

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

Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Beholdere skal datomerkes når de åpnes og periodisk testes for forekomst av peroksider. Ikke overskrid tidsgrensene for oppbevaring.

#### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### Oppbevaringsbetingelser

0 - 40°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

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2026-04-10-580.

#### DNEL

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

| **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 |

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 888 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 888 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 319 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 1000 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 178 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 500 mg/m3 |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 500 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 89 mg/m3 |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 89 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 51 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 26 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 26 mg/kg bw/day |

#### PNEC

didecyldimetylammoniumklorid

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 1.1 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 61.86 mg/kg |
| Havvann | | 110 ng/L |
| Havvannssediment | | 6.186 mg/kg |
| Jord | | 1.4 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 210 ng/L |
| Periodisk utslipp (havvann) | | 21 ng/L |
| Renseanlegg | | 140 µg/L |

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Aktivert slamanlegg | Singel | >10.000 mg/l |
| 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 |

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | Singel | 140,9 mg/l |
| Ferskvann | | 140.9 mg/L |
| Ferskvannssediment | Singel | 552 mg/kg |
| Ferskvannssediment | | 552 mg/kg |
| Havvann | Singel | 140,9 mg/l |
| Havvann | | 140.9 mg/L |
| Havvannssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | Singel | 28 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 140.9 mg/L |
| Renseanlegg | Singel | 251 mg/l |
| Renseanlegg | | 2.251 g/L |
| Rovdyr | | 160 mg/kg |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

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

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

#### Hygieniske tiltak

Vask hender etter bruk.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

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 ved normal tilsiktet bruk. | - | - |

#### Håndvern

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Nitril | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Butyl | 0,3 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Neopren | 0,6 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Nitril | 0,38 | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Butyl | 0,3 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

#### Øyevern

| Arbeidssituasjon | Type | Standarder | |
|---|---|---|---|
| | Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | - | |
| Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering | Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN 166 / EN ISO 16321-1 |  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

pH

10

Tetthet (g/cm$^3$)

1,01

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

## 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 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 500-2000 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 238 mg KG · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 4570 mg/kg · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 13400 mg/kg · |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Testmetode: | OECD 404 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Negative effekter observert (Etsende) |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel didecyldimetylammoniumklorid

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Testmetode: | OECD 406 |
| Art: | Marsvin |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Testmetode: | OECD 471 |
| Art: | Bakterie |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Testmetode: | OECD 473 |

| | |
|---|---|
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Testmetode: | OECD 476 |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

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
Ingen kjente

### 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
propan-2-ol;isopropanol;2-propanol: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1-10 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1-10 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1-10 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | Ingen data tilgjengelige |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,011- 0,099 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9640-10000 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |

| | |
|---|---|
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 1800 mg/l · |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9714-10000 mg/l · |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| Resultat: | 90% |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 E |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Konklusjon: | - |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| Resultat: | 95% |
| Konklusjon: | - |
| Test: | OECD 301 E |

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 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy |
| BCF: | 98 |
| LogKow: | 2,7700 |
| Konklusjon: | Intet potensial for bioakkumulering |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | didecyldimetylammoniumklorid |
| Konklusjon: | - |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | propan-2-ol;isopropanol;2-propanol |
| LogKow: | 0,0500 |
| 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

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
I den grad materialet ikke har vært gjennom regelmessige tester av peroksiddannelse, er avfallet å regne som eksplosivt avfall.

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 | |
| Waste group H: Waste with low energy content | | |

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.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Forskrift om biocidprodukter

Type produkt: Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr

Anvendelsesbegrensninger

-

Retningslinjer for bruk og doserate

-

Tilleggsopplysninger

-

REACH forskriften, Vedlegg XVII

propan-2-ol;isopropanol;2-propanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%
· Kationiske overflateaktive stoffer
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Parfymer (CITRAL)

Deklarering av kjemikalier

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt.

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).
Forskrift 24. oktober 1995 nr. 865 om eksport og import av visse farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen).
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.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H411, Giftig, 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)
PC 8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)
ERC 8a = Innendørs 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 kommersielle 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
UVCB = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

## Annen informasjon

Ikke relevant.

## Sikkerhetsdatablad er validert av

Basel Altonji

## 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