SIKKERHETSDATABLAD

# Renofix polishbort

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

**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|---|---|
| Handelsnavn: | Renofix polishbort |
| Produkt nr.: | 1195 |
| Unik Formular Identifikasjon (UFI): | 025A-4F13-YN0U-YRY2 |

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

| | |
|---|---|
| Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen: | Grovrengöringsmedel<br>Bare for yrkesbrukere. |
| Produktkode (A.I.S.E.): | AISE-P404 / Polishfjerner; manuell 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) |

Ikke tilrådde anvendelser: Ingen fraråd mot.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

▼Selskapsopplysninger: **NSI Sweden AB**
Fjärrvärmevägen 2
549 65 Skövde
Sverige
Tel.: +46 (0)500-38 20 80
www.nsinordic.com

▼E-post: info@nsisweden.com
Revidert: 04.06.2025
SDS Versjon: 3.0
Dato for forrige utgave: 28.08.2023 (2.0)

**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**

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkingselementer**

| | |
|---|---|
| Farepiktogram: |  |
| Varselord: | Advarsel |
| Faresetninger: | Irriterer huden. (H315)<br>Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319) |
| Sikkerhetssetning(er): | |
| Generelt | - |
| Forebygging | Vask hender grundig etter bruk. (P264)<br>Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (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)<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313) |
| Oppbevaring | - |
| Disponering | - |
| Inneholder: | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol<br>2-fenoksyetanol |
| Annen merkning: | |
| | UFI: 025A-4F13-YN0U-YRY2 |
| ▼Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten): | < 5%<br>· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| ▼Annet: | Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.<br>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. |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EF-nr.: 203-961-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-096-00-8 | 15-25% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| 1-methoxypropan-2-ol | CAS-nr.: 107-98-2<br>EF-nr.: 203-539-1<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-064-00-3 | 5-10% | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | [1] |
| 2-fenoksyetanol | CAS-nr.: 122-99-6<br>EF-nr.: 204-589-7<br>REACH: 01-2119488943-21-XXXX | 5-10% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Indeksnr.: 603-098-00-9 | | STOT SE 3, H335 | |
| Alkoholer, C12-14, etoksylert | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EF-nr.: 500-213-3<br>REACH: polymer<br>Indeksnr.: | 3-5% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |

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

**Annen informasjon**

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.
(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.<br>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 HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.<br>Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.<br>Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| Øyekontakt: | Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. 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.<br>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**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**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.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:
Nitrogenoksider ($NO_x$)
Karbonoksider (CO / CO2)

**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.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
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**

Røking, 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 bare i originalemballasjen. |
| Oppbevaringsbetingelser: | Tørt, kjølig og godt ventilert |
| | Romtemperatur, 18 - 23°C |
| Uforenlige materialer: | Sterke syrer |

**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**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

1-methoxypropan-2-ol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 180
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

2-aminoetanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 2,5
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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-2024-04-05-581.

**▼DNEL**

1-methoxypropan-2-ol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 183 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 78 mg/kg/day |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 553,5 mg/m³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 553.5 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 369 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 43.9 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 33 mg/kg/day |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 20 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 10 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 7,5 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 101,2 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 34 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 67,5 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 67,5 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 34 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1,25 mg/kg bw/day |

2-aminoetanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 3 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 1,5 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 0,51 mg/m³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 0,28 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 1 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 0,18 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1,5 mg/kg bw/day |

2-fenoksyetanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 20,83 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 10,42 mg/kg bw/day |
| 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 - Befolkningen generelt | Innånding | 2,41 mg/m³ |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9,23 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 9,23 mg/kg bw/day |

**PNEC**

1-methoxypropan-2-ol

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | Singel | 10 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 52,3 mg/kg |
| Havvann | | 1 mg/L |
| Havvannssediment | | 5,2 mg/kg |
| Jord | | 5,49 mg/kg |
| Renseanlegg | | 100 mg/L |

2-aminoetanol

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 0,07 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 0,357 mg/kg |
| Havvann | | 0,007 mg/L |
| Havvannssediment | | 0,036 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Jord | 1,29 mg/kg |
| Renseanlegg | 100 mg/L |

2-fenoksyetanol

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 0,943 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 7,237 mg/kg |
| Havvann | | 0,094 mg/L |
| Havvannssediment | | 0,724 mg/kg |
| Jord | | 1,31 mg/kg |
| Renseanlegg | | 36 mg/L |

Alkoholer, C12-14, etoksylert

| Opptaksvei: | Eksponeringens varighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 74.5 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 66.67 mg/kg |
| Havvann | | 7.5 µg/L |
| Havvannssediment | | 6.66 mg/kg |
| Jord | | 1 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 4 µg/L |
| Periodisk utslipp (havvann) | | 400 ng/L |
| Renseanlegg | | 10 g/L |

**8.2. Eksponeringskontroll**

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt: Røking, 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: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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 | |
|---|---|---|---|
| Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet. | - | - |  |

▼Håndvern:

| Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Nitril | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

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: | Blå |
| Lukt / Luktterskel (ppm): | Karakteristisk |
| pH: | 11,4 |
| pH i oppløsningen: | 10 (0,3%) |
| Tetthet (g/cm$^3$): | 1 (20 °C) |
| Relativ tetthet: | 1 (20 °C) |
| Kinematisk viskositet: | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Partikkelegenskaper: | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

**Tilstandsendring og damptrykk**

| | |
|---|---|
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Bløtgjøringspunkt / -område (°C): | Ikke relevant - produktet er en væske |
| Kokepunkt (°C): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| 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): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Selvantennelsestemperatur (°C): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| ▼Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v): | Ingen data tilgjengelige. |

**Løselighet**

| | |
|---|---|
| Løselighet i vann: | Fullt oppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Løselighet i fett (g/L): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

**9.2. Andre opplysninger**

| | |
|---|---|
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| Andre fysiske og kjemiske parametrer: | Ingen data tilgjengelige. |
| Oksiderende egenskaper: | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

## 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

**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 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Testmetode: | OECD 401 |
| Art: | Mus |
| Resultat: | 2410 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Testmetode: | OECD 403 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 29 ppm |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Testmetode: | OECD 402 |
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |

| | |
|---|---|
| Resultat: | 2764 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Resultat: | 4 016,0 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Resultat: | 28.8 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1850 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2214 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 412 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >1000 mg/m$^3$ |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1515 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |

| | |
|---|---|
| Art: | Kanin |
| Opptaksvei: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2504 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >1,3 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Bis [hydrogen [4- [4- (dietylamino) -5'-hydroksy-2', 4'-disulfonatobenzhydryliden] cykloheksa-2,5-dien-1-yliden] dietylammonium], kalsiumsalt |
| Art: | Rotte |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼Hudetsing/hudirritasjon**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Annen informasjon: | Avfettar huden |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |

Irriterer huden.

**▼Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Resultat: | Negative effekter observert (Irritasjon) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Negative effekter observert (Irritasjon) |

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼Sensibilisering ved hudkontakt**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |

| | |
|---|---|
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Annen informasjon: | In vitro-tester viste ikke mutagene effekter |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 471 |
| Art: | Bakterie |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 473 |
| Art: | Bakterie |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 474 |
| Art: | Bakterie |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Konklusjon: | Negative effekter observert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼Kreftframkallende egenskaper**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Annen informasjon: | Ikke klassifisert basert på tilgjengelig informasjon. |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 453 - Combined Chronic Toxicity\Carcinogenicity Studie |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼Reproduksjonstoksisitet**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Annen informasjon: | Dyreforsøk viste ingen effekt på fruktbarheten. |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 416 |
| Art: | Rotte |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Rotte |
| Test: | NOAEL |
| Resultat: | 375 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Konklusjon: | Ingen negative effekter observert |
| Annen informasjon: | Litteraturstudie |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼STOT, enkelteksponering**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Annen informasjon: | Kan irritere luftveiene og forårsake svimmelhet. |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**▼STOT, gjentatt eksponering**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Annen informasjon: | Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan forårsake skade på sentralnervesystemet. |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | NOAEL |
| Resultat: | 700 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Målorgan: | Heart |
| Varighet: | 24 måneder |
| Test: | NOAEL |
| Resultat: | 50 mg/kg bw/day |
| Konklusjon: | Negative effekter observert |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Langsiktige virkninger**

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

**▼Hormonforstyrrende egenskaper**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Annen informasjon: | Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt. |

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 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Fisk, Leuciscus idus (goldid) |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Testmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk, Lepomis macrochirus |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1300 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Krepsdyr |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alge, Scenedesmus subspicatus |
| Varighet: | 96 timer |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Bakterie |
| Varighet: | 0,5 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 1995 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Fisk, Leuciscus idus (goldid) |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 6812 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Fisk |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 21000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Art: | Alge, Selenastrum capricornutum |
| Varighet: | 3 timer |
| Test: | IC50 |
| Resultat: | 1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Fisk, Pimephales promelas |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 344 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >500 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Desmodesmus subspicatus |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Desmodesmus subspicatus |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 46 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Fisk, Pimephales promelas |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 34 days |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 23 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Fisk, Pimephales promelas |
| Varighet: | 34 days |
| Test: | LOEC |
| Resultat: | 50 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 9,43 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Testmetode: | OECD 211 |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | LOEC |
| Resultat: | 22,5 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Fisk, Brachydanio rerio |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 0,1 - 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 0,1 - 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Alge, Desmodesmus subspicatus |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 0,1 - 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Alge, Desmodesmus subspicatus |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 0,1 - 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Art: | Bakterie |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 140 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Fisk, Cyprinus carpio |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 349 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 105 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 27,04 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Alge, Selenastrum capricornutum |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |

| | |
|---|---|
| Resultat: | 2,8 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 0,7 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Bakterie |
| Varighet: | 0,5 timer |
| Test: | EC20 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Bakterie, Pseudomonas putida |
| Varighet: | 16 hours |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 110 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Bakterie |
| Varighet: | 3 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Fisk, Oryzias latipes |
| Varighet: | 30 days |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 1,2 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 21 dager |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,85 mg/L |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Resultat: | 70% 28d |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 E |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| Resultat: | 96% 28d |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 E |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| Resultat: | 90 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Resultat: | > 60 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 B |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-aminoetanol |
| Resultat: | >90 % |
| 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 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| LogKow: | 1 |
| Konklusjon: | Intet potensial for bioakkumulering |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 1-methoxypropan-2-ol |
| LogKow: | 0,37 |
| Konklusjon: | Intet potensial for bioakkumulering |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | 2-fenoksyetanol |
| BCF: | 0,35, QSAR |
| LogKow: | 1,2 |
| Konklusjon: | Intet potensial for bioakkumulering |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Konklusjon: | Intet potensial for bioakkumulering |

**12.4. Mobilitet i jord**

Alkoholer, C12-14, etoksylert
LogKoc = 1,85, Høyt mobilitetspotensial.

**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**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Alkoholer, C12-14, etoksylert |
| Annen informasjon: | Kriteriene for klassifisering kan, på grunnlag av tilgjengelige data, anses ikke for å være oppfylt. |

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**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig 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 |
| | 15 01 02 | Emballasje av plast |

**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 | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, 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. |
| ▼REACH forskriften, Vedlegg XVII: | 1-methoxypropan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). |
| Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften: | < 5%<br>· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer |
| Produktregistreringsnummer: | 302229 |
| 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).<br>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**

H226, Brannfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved svelging.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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)
PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

**▼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
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
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
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973,

modifisert i 1978
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 meget høy viktighet
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**

PS

**▼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