SIKKERHETSDATABLAD

# PLS Fönsterfix

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

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: PLS Fönsterfix
Produkt nr.: 1280, 1281, 1285

**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.
Produktkode (A.I.S.E.): AISE-P313 / Glasspuss; spray og tørk, 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: 23.03.2026
SDS Versjon: 4.0
Dato for forrige utgave: 04.06.2025 (3.0)

**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

**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: | Etanol<br>Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter<br>Propan-2-ol |
| Annen merkning: | EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| ▼Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten): | < 5%<br>· Anioniske overflateaktive stoffer |

**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. |
|---|---|---|---|---|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5<br>EF-nr.: 200-578-6<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-002-00-5 | 3-5% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 | |

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

**Annen informasjon**

-

## 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 ubehag: Bring personen ut i frisk luft. |
| Hudkontakt: | Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege. |
| ▼Øyekontakt: | Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp) |

| | |
|---|---|
| ▼Svelging: | Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet. |
| 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.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO2)

**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 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: | Tørt, kjølig og godt ventilert<br>Romtemperatur, 18 - 23°C |
| Uforenlige materialer: | Ingen spesielle krav |

**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**

Etanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Propan-2-ol
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-2024-05-15-785.

**DNEL**

Etanol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 343 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 206 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 950 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 114 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 87 mg/kgbw/day |

Propan-2-ol

| **Varighet:** | **Opptaksvei:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 888 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 319 mg/kgbw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 500 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 89 mg/m³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 26 mg/kgbw/day |

**PNEC**

Etanol

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 0,96 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 3,6 mg/kg |
| Havvann | | 0,79 mg/L |
| Havvannssediment | | 2,9 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Jord | 0,63 mg/kg |
| Renseanlegg | 580 mg/L |
| Rovdyr | 0,38 g/kg |

Propan-2-ol

| **Opptaksvei:** | **Eksponeringens varighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Ferskvann | | 140,9 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 552 mg/kg |
| Havvann | | 140,9 mg/L |
| Havvannssediment | | 552 mg/kg |
| Jord | | 28 mg/kg |
| Renseanlegg | | 2251 mg/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.<br>Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp. |
| ▼Hygieniske tiltak: | Vask hender etter 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** |
|---|---|---|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk | - | - |

Håndvern:

| **Arbeidssituasjon** | **Materiale** | **Hansketykkelse (mm)** | **Gjennomtrengnings tid (min.)** | **Standarder** |
|---|---|---|---|---|
| Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner | Nitril | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |



Øyevern:

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

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform: | Væske |
| Farge: | Blå |
| Lukt / Luktterskel (ppm): | Karakteristisk |
| pH: | 8 |
| 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**

Ingen spesielle krav

**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 | Etanol |
| Testmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 10470 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 403 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 (4 timer) |
| Resultat: | 51 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 4570 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 403 |
| Art: | Rotte |
| Opptaksvei: | Innånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >25 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Art: | Kanin |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 13400 mg/kg |

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 ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Annen informasjon: | Irriterer øynene |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**▼Sensibilisering ved hudkontakt**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | Maximization test |
| Art: | Marsvin |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 429 |
| Art: | Mus |
| Resultat: | Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende) |

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**

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

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**

Etanol : Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.
Propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1. ▼Giftighet**

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 15300 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 11200 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 13000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 202 |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 858 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | ASTM E 729- 80 |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 12340 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | ASTM E 729- 80 |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 5012 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 275 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC10 |
| Resultat: | 11,5 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Art: | Bakterie |
| Varighet: | 4 hours |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 5800 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9640 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Testmetode: | OECD 202 |
| Art: | Vannloppe |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 9714 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Art: | Alge |
| Varighet: | 8 days |
| Test: | LOEC |
| Resultat: | 1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Art: | Bakterie |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/L |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| Resultat: | 97 % |
| Konklusjon: | - |
| Test: | OECD 301 B |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Konklusjon: | - |

### 12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
| BCF: | 0,66 |
| LogKow: | -0,35 |
| Konklusjon: | - |

| | |
|---|---|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |

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**

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/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. |
| REACH forskriften, Vedlegg XVII: | Etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).<br>Propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). |
| ▼Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften: | < 5%<br>· Anioniske overflateaktive stoffer |
| Deklarasjonsnummer: | 323139 |
| Annen informasjon: | Ikke relevant. |
| 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<br>Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).<br>Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).<br>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**

H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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
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**

Ikke relevant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

JS

**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