

SIKKERHETSATABLAD

PLS Mjukfix Parfymerad

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: PLS Mjukfix Parfymerad
 Produkt nr.: 1261, 12610, 1263, 1265

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

Aktuelle identifiserte Rengjøringsmiddel
 anvendelser for stoffet eller Bare for yrkesbrukere.
 blandingen:
 Produktkode (A.I.S.E.): Sköljmedel
 Brukscategorier (REACH):

| Sektor brukscategori | Beskrivelse |
|----------------------|-------------|
|----------------------|-------------|

| | |
|----------|---|
| LCS "PW" | Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) |
|----------|---|

| Produktkategori | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

| | |
|-------|--|
| PC 35 | Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) |
|-------|--|

Ikke tilrådte 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: 4.0
 Dato for forrige utgave: 03.06.2025 (4.0)

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 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101) |
| Forebygging | Oppbevares bare i originalemballasjen. (P234) |
| Tiltak | - |
| Oppbevaring | - |
| Disponering | - |
| Inneholder: | Etanol 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% · Alifatiske hydrokarboner |

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 EF-nr.: 200-578-6 REACH: Indeksnr.: 603-002-00-5 | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225 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. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende. |
| Innånding: | Ved pustevisker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn. |
| Hudkontakt: | Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege. |

| | |
|--------------|--|
| Øyekontakt: | Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege. |
| Svelging: | Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. |
| Forbrenning: | Ikke relevant. |

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

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 brannsløkking 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 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: HÅNDBLING 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

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.

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, 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. Kontrollparametere

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-2024-04-05-581.

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/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 114 mg/m ³ |
| 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/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 89 mg/m ³ |
| 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: | 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 arbeidshygiene 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: | Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt. |
| Begrensning av eksponering av miljøet: | Ingen spesielle krav. |

Individuelle vernetiltak

Generelt: Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

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

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder | | |
|--|---------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | - | - | | |
| Håndvern: | | | | |
| Arbeidssituasjon | Materiale | Hansketykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder |
| Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner | 4H | 0,068 - 0,084 | > 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): | Behagelig |
| pH: | 3 |
| Tetthet (g/cm ³): | 1 (20 °C) |
| Relativ tetthet: | 1 (20 °C) |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data tilgjengelige |
| 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): | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |

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 | Ingen data tilgjengelige. |

parametere:
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, 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 | Etanol |
| Testmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte, hunner/hanner |
| 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- (dietyl amino) -5'-hydroksey-2', 4'-disulfonatobenzhydryliden] cykloheksa-2,5-dien-1-yliden] dietyl ammonium], kalsiums salt |
| Art: | Rotte |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg |

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke 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 klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Ingen kjente

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, Pimephales promelas |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 15300 mg/L |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Propan-2-ol |
| Art: | Alge, Scenedesmus subspicatus |
| 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 klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------------------|--------|
| Produkt/bestanddel | Etanol |
|--------------------|--------|

Resultat: 97 %
 Konklusjon: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/bestanddel Propan-2-ol
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Etanol
 BCF: 0,66
 LogKow: -0,35
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Propan-2-ol
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

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: | 15 01 02 | Emballasje av plast |
| | 20 01 30 | Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 |

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 Miljøfa- rer | Annen informasj- on: |
|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 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 utdanning: | Ingen spesielle krav. |
| SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: | Ikke relevant. |
| REACH forskriften, Vedlegg XVII: | Etanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). Propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). |
| Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften: | < 5% · Alifatiske hydrokarboner |
| Annen informasjon: | Ikke relevant. |
| Kilder: | Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). 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 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

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
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle 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

Ikke relevant.

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