

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Spolarväska Färdigblandad

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

Spylervæske, ferdigblandet

1.3 Opplysinger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Flam liq 3, H226

2.2 Merkingselementer

Piktogram



Varselord

ADVARSEL

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale bestemmelser.

Spolarväska Färdigblandad

2.3 Andre farer

Kan gi tørr hud.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Stoffets navn | EF-nr | CAS-nr | REACH reg nr | Vekt % | Faresetninger |
|----------------|-----------|----------|------------------|--------|--|
| Etanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 01-2119457610-43 | 20-40 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2, H319 ¹ |
| Etylenglykol | 203-473-3 | 107-21-1 | 01-2119456816-28 | <3 | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 |
| Metyletylketon | 201-159-0 | 78-93-3 | 01-2119457290-43 | <1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 066 |
| Isopropanol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | <2 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

¹SCL (spesifikk konsentrasjonsgrense) fra leverandør.

Produktet inneholder denatureringsmiddel.

Andre opplysninger

Angitt fareetsninger er forklart i avsnitt 16

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 De viktigeste symptomene og virkningene, både akutte och forsinkede

Inånding: Kan forårsake mild irritasjon av luftveiene.

Øye: Kan forårsake mild øgonirritasjon.

Hud: Kan virke dehydrerende på huden.

Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake svimmelhet, kvalme og nedsatt bevissthetsgrad.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, alkoholbestandig skum eller karbondioksid (CO₂).

Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig væske og damp. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft og antennes. Ved brann kan giftige og korroderende gasser utvikle seg.

5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk kun vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Eliminere alle antenneskilder i nærheten av produktsølet.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Vær klar over risikoen for antennelse og eksplosjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, jord, vermikulitt, kiselgur eller aktiv leire. Samle opp i egnede beholdere. Håndter som farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Unngå innånding av damper, tåke eller røyk. Ikke bruk forurenset tøy.

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket, på tørt og kjølig sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering i arbeide

| Navn | Cas nr | ppm | mg/m ³ | Anm | Sist endret |
|---------------|----------|-----|-------------------|-----|-------------|
| Etanol | 64-17-5 | 500 | 950 | - | - |
| Eteylenglykol | 107-21-1 | 20 | 52 | HE | 2012 |
| Butanon | 78-93-3 | 75 | 220 | E | |
| 2-propanol | 67-63-0 | 100 | 245 | | |

E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Annen informasjon

DNEL:

| Etanol: | Arbeidere | | | | Generell befolkning | | | |
|------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Langsiktig eksponering | | | | Langsiktig eksponering | | | |
| | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | |
| Inhalasjon | 950 | mg/m ³ | - | mg/m ³ | 114 | mg/m ³ | - | mg/m ³ |
| Dermal | 343 | mg/kg | - | mg/kg | 206 | mg/kg | - | mg/kg |
| Oral | - | mg/kg | - | mg/kg | 87 | mg/kg | - | mg/kg |
| | Kortsiktig eksponering | | | | Kortsiktig eksponering | | | |
| | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | |
| Inhalasjon | - | mg/m ³ | 1 900 | mg/m ³ | - | mg/m ³ | 950 | mg/m ³ |
| Dermal | - | mg/kg | - | mg/kg | - | mg/kg | - | mg/kg |

| Isopropanol: | Arbeidere | | | | Generell befolkning | | | |
|--------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Langsiktig eksponering | | | | Langsiktig eksponering | | | |
| | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | |
| Inhalasjon | 500 | mg/m ³ | - | mg/m ³ | 89 | mg/m ³ | - | mg/m ³ |
| Dermal | 888 | mg/kg | - | mg/kg | 319 | mg/kg | - | mg/kg |
| Oral | - | mg/kg | - | mg/kg | 26 | mg/kg | - | mg/kg |

| Metyletylketon: | Arbeidere | | | | Generell befolkning | | | |
|-----------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | Langsiktig eksponering | | | | Langsiktig eksponering | | | |
| | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | | Systemiske virkinger | | Lokale virkinger | |
| Inhalasjon | 600 | mg/m ³ | - | mg/m ³ | 106 | mg/m ³ | - | mg/m ³ |
| Dermal | 1161 | mg/kg | - | mg/kg | 412 | mg/kg | - | mg/kg |

Spolarväska Färdigblandad

PNEC:

| | | | |
|---------|-------------------------|------|-------|
| Etanol: | Ferskvann: | 0,96 | mg/l |
| | Sjøvann: | 0,79 | mg/l |
| | Periodisk utslipp: | 2,75 | mg/l |
| | Sediment (ferskvann): | 3,6 | mg/kg |
| | Sediment (sjøvann): | 2,9 | mg/kg |
| | Jord:: | 0,63 | mg/kg |
| | Kloakkbehandlingsanlegg | 580 | mg/l |

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------|-------|
| Isopropanol: | Ferskvann: | 140,9 | mg/l |
| | Sjøvann: | 140,9 | mg/l |
| | Periodisk utslipp: | 140,9 | mg/l |
| | Sediment (ferskvann): | 552 | mg/kg |
| | Sediment (sjøvann): | 552 | mg/kg |
| | Jord:: | 28 | mg/kg |
| | Kloakkbehandlingsanlegg | 2251 | mg/l |

| | | | |
|-----------------|-------------------------|-------|-------|
| Metyletylketon: | Ferskvann: | 55,8 | mg/l |
| | Sjøvann: | 55,8 | mg/l |
| | Periodisk utslipp: | 55,8 | mg/l |
| | Sediment (ferskvann): | 284,7 | mg/kg |
| | Sediment (sjøvann): | 22,5 | mg/kg |
| | Jord:: | 709 | mg/kg |
| | Kloakkbehandlingsanlegg | | mg/l |

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon. Arbeidsmetoder er utformet for å hindre direkte kontakt.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Bruk åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig. Åndedrettsmaske med følgende filtre: A (brun)

Øyevern:

Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.

Hudvern:

Bruk vernehansker og verneklær.

Vernehansker av følgende materialer:

Kjemisk beskyttelse > 8 timer: Viton / Butylgummi, Barrier (PE / PA / PE), Silver Shield / 4H (PE / EVAL / PE)

Kjemisk beskyttelse > 4 timer: Neoprengummi

Tynne engangshansker laget av for eksempel naturgummi, polyvinylalkohol (PVAL), polyvinylklorid (PVC) kan brukes ved veldig korte eksponeringer.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|----------------------------|
| Fysisk tilstand: | Væske |
| Farge: | Blå |
| Lukt: | Alkohol |
| Smeltepunkt / frysepunkt: | Ingen data |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: | Ingen data |
| Antennelighet: | Brannfarlig væske og damp. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense: | Ingen data |
| Flammepunkt: | 26 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data |
| Spaltingstemperatur: | Ikke relevant |
| pH: | ca 7 |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data |
| Løselighet: | Blandbar med vann |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | Ingen data |
| Damptrykk: | Ingen data |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 0,92 g/cm ³ |
| Relativ damptetthet: | Ingen data |
| Partikkelegenskaper: | Ikke relevant (væske) |

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Brannfarlige væsker: Brannfarlig væske og damp. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft og antennes.

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn
Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

| | |
|----------------|---|
| Etanol | LD ₅₀ Oral Rotte: 10 470 mg/kg LD ₅₀ Dermal: 15 800 mg/kg LC ₅₀ Inhalasjon: 30 000 mg/m ³ |
| Isopropanol | LD ₅₀ Oral Rotte: 5 280 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 12 800 mg/kg LC ₅₀ Inhalasjon Rotte: 72,6 mg/L/4h |
| Metyletylketon | LD ₅₀ Oral Rotte: > 2 193 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: > 5 000 mg/kg LC ₅₀ Inhalasjon Rotte Råtta: 34 mg/L/4h |

Hudetsing/hudirritasjon

Kan forårsake tørr hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake mild øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke ansett sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Kreftframkallende egenskaper

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkelteksponering

Innånding av høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, døsighet og kvalme.

Innånding av veldig høye konsentrasjoner kan forårsake oppkast og bevisstløshet.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering

Levercirrhose og leverfibrose er påvist ved nivåer over 6.200 mg / kg (NOEL) ved svelging.

Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (w/w).

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.1 Giftighet

| | |
|----------------|--|
| Etanol | LC ₅₀ Fisk 96 h: 13 500 mg/L (Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 5 400mg/L (Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72 h: 5 600 mg/L (Scenedesmus subspicatus) |
| Isopropanol | LC ₅₀ Fisk 96 h: 9 640 mg/L (Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 13 299 mg/L (Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72 h: < 1000 mg/L (Scenedesmus subspicatus) |
| Metyletylketon | LC ₅₀ Fisk 96 h: 2 993 mg/L (Pimephales promelas) EC ₅₀ Daphnia 48 h: 308 mg/L (Daphnia magna) IC ₅₀ Alger 72 h: 1 972 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------|--|
| Etanol | BOD ₅ /COD: 0.4-0.8 Nedbrytbarhet: 97%, 28 d, CO ₂ evolution, Lett nedbrytbart. Nedbrytes av naturlig forekommende mikroorganismer |
|--------|--|

12.3 Bioakkumuleringsevne

| | |
|--------|--|
| Etanol | BCF = 0.66 Log Pow = -0,32 Bioakkumuleres ikke i vannmiljøet |
|--------|--|

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselige i vann og anses å være mobile i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (w/w).

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

Forhindre utslipp i avløp.

Klassifiseres som farlig avfall, av typen HP 3, Brannfarlig.

Førslag på avfallskod (EAL): *16 01 14 frostvæske som inneholder farlige stoffer.

Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast

EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder synlig rester av farlige stoffer må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: *15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA /ICAO |
|---------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | UN1170 | UN1170 | UN1170 | UN1170 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Etanolløsning | Ethanol solution | Ethanol solution | Ethanol solution |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III | III | III |
| 14.5 Miljøfarer | Nei | No | No | No |

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnel restriksjonskode: (D/E)

EmS-kode: F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Spolarväska Färdigblandad

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) nr. 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordninger/forskrifter

Forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Forordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Overflateaktive stoffer oppfyller kravene for fullstendige biologiske nedbrytbarhet i Vedlegg III.

Merking:

| Stoffer | Konsentrasjon |
|--------------------------------------|---------------|
| Ikke-ioniske overflateaktive stoffer | < 5% |
| Parfyme | < 5% |

International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID).
International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN)
IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (IATA / ICAO)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften):
Deklarasjonsnummer: 307739

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyre

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

Spolarväska Färdigblandad

Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3

| | |
|--------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H319 | Gir alvorlig øyeyritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døshet eller svimmelhet. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Forkortelser

| | |
|------------------|--|
| ADN | International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| BCF | Bio Concentration Factor |
| BOD5/COD | Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand |
| BOD (MITI) | Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet) |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EAL | Den europeiske avfallslisten |
| EC ₅₀ | Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt) |
| ECHA | European Chemical Agency |
| EmS | Emergency Schedule Information |
| IATA/ICAO | IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IC ₅₀ | Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning) |
| LC ₅₀ | Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død) |
| LD ₅₀ | Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død) |
| Log Pow | Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann |
| MITI | Ministry of International Trade and Industry, Japan |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| NOAEC | No Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent Bio-accumulative and Toxic substance |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| RID | International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SVHC | Substance of Very High Concern |
| vPvB | very Persistent and very Bio-accumulative substance |

Råd om utdanning

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

Referanser

Informasjon fra produsenten: SDS på svensk, 2023-06-22.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 2, 3, 6, 8, 9, 13, 16

Sikkerhetsdatabladet er datert 2023-11-21 og erstatter versjon utformet 2022-10-18.