# SIKKERHETSDATABLAD

# PEP Ovn & Grill

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

| | |
|---|---|
| Utgitt dato | 05.12.2024 |
| Revisjonsdato | 05.12.2024 |

### 1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|---|
| Kjemikaliets navn | PEP Ovn & Grill |
| Synonymer | Jif Professional Ovn & Grill |
| Artikkelnr. | L-9294558, 9294558 |

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

| | |
|---|---|
| Produktgruppe | AISE-P310 - Ovn- og grillrengjøringsmiddel; manuell bruk<br>AISE-P311 - Ovn- og grillrengjøringsmiddel; spray og tørk, manuell bruk |
| Kjemikaliets bruksområde | Stekeovn- og grillrengjøringsmiddel. |
| Bruk det frarådes mot | Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over. |
| Industrielt bruk | Ja |
| Profesjonelt bruk | Ja |
| Forbrukerbruk | Ja |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Distributør**

| | |
|---|---|
| Firmanavn | Lilleborg |
| Besøksadresse | Hoffsveien 21-23 |
| Postadresse | Postboks 673 Skøyen, 0214 Oslo |
| Postnr. | 0275 |
| Poststed | OSLO |

| | |
|---|---|
| Land | NORGE |
| Telefon | 815 36 000 |
| E-post | kundeservice.lilleborg@solenis.com |
| Hjemmeside | http://www.lilleborg.no/ |

### 1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|---|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Poison center |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| CLP Klassifisering, merknader | Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP). |

### 2.2. Merkingselementer

| | |
|---|---|
| Sikkerhetssetninger | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| Vaskemidler | INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen):<br>Ikkeioniske overflateaktive stoffer: <5% |

### 2.3. Andre farer

| | |
|---|---|
| PBT / vPvB | Produktet er ikke PBT eller vPvB. |
| Andre farer | Ingen kjente. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| | |
|---|---|
| Komposisjonstype | Stoffblanding |

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---|---|---|---|---|
| 2-(Metoksymetyletoksy) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8<br>EC-nr.: 252-104-2<br>REACH reg. nr.: 01-2119450011-60 | | 3 - 10 % | |
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5<br>EC-nr.: 205-483-3<br>Indeksnr.: 603-030-00-8<br>REACH reg. nr.: 01-2119486455-28 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Skin Corr. 1B; H314<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>CLP Klassifisering, merknader: SCL STOT SE3 H335 >= 5% | 1 - 3 % | |

| | |
|---|---|
| Komponentkommentarer | Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)." |

| | |
|---|---|
| | Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16 |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---|---|
| Generelt | Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege. |
| Innånding | Flytt ut i frisk luft ved innhalering av spraytåke. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Hudkontakt | Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Svelging | Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. Gi aldri noe via munnen hvis pasienten har nedsatt bevissthet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |

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

| | |
|---|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| Akutte symptomer og virkninger | Ingen kjente effekter eller symptom ved normal bruk. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gjentatt eller langvarig kontakt med konsentrert produkt eller vaskeløsning kan føre til uttørring av huden. |

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

| | |
|---|---|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk, dvs lege eller annet helsepersonell velger adekvat medisinsk behandling utifra hvilke symptomer og grad av påvirkning som pasienten oppviser. |
| Særskilt førstehjelpsutstyr | Øyeskylleflaske. |

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

| | |
|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | Karbondioksid ($CO_2$). Pulver. Spredt vannstråle.<br>Ved større brann og store mengder: Alkoholresistent skum. Spredt vannstråle. |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet er ikke brannfarlig. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Personlig verneutstyr | Dette produktet medfører ikke behov for ekstra verneutstyr. Brannvernsklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell. |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8. |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp til dreneringssystemer, overflate- eller grunnvann. Fortynn med store mengder vann. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft. |

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---|---|
| Opprydding | Små mengder spyles bort med store mengder vann.<br>Større mengder: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.<br>Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13). |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|---|---|
| Andre anvisninger | Se seksjon/avsnitt 1 for nødtelefon.<br>Se seksjon/avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.<br>Se seksjon/avsnitt 13 for mer informasjon om avfallsbehandling. |

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Håndtering | Unngå kontakt med hud og øyne. |

### Beskyttelsestiltak

| | |
|---|---|
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter bruk/kontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|---|---|
| Oppbevaring | Lagres i lukket originalemballasje ved romtemperatur.<br>Beskytt mot varme og direkte sollys. Bør ikke fryses.<br>Oppbevares utilgjengelig for barn. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|---|---|
| Egnet emballasje | Oppbevares i originalemballasje. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|---|---|
| Anbefalinger | Til rengjøring av stekeovner og griller. |

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|---|---|---|---|
| 2-(Metoksymetyletoksy) propanol | CAS-nr.: 34590-94-8 | 8 timers grenseverdi: 300 mg/m³<br>**Grenseverdier, bokstav** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Bokstavkoder: HE<br>8 timers grenseverdi: 50 ppm<br>**Grenseverdier, bokstav**<br>Bokstavkoder: HE | |
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 | 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m³<br>8 timers grenseverdi: 1 ppm | Rettslig grunn: 2007 |

## DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 36 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 283 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 121 mg/kg bw/day<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 308 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)<br>**Verdi:** 37,2 mg/m³ |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 19 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 1,9 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 4168 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann<br>**Verdi:** 70,2 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann<br>**Verdi:** 7,02 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 2,74 mg/kg |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| DNEL | **Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)<br>**Verdi:** 3,75 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) |

| | |
|---|---|
| | **Verdi:** 1 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)<br>**Verdi:** 0,24 mg/kg<br><br>**Gruppe:** Profesjonell<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)<br>**Verdi:** 3,3 mg/m³<br><br>**Gruppe:** Konsument<br>**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)<br>**Verdi:** 2 mg/m³ |
| PNEC | **Eksponeringsvei:** Ferskvann<br>**Verdi:** 0,085 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Saltvann<br>**Verdi:** 0,0085 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP<br>**Verdi:** 100 mg/l<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann<br>**Verdi:** 0,434 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann<br>**Verdi:** 0,0434 mg/kg<br><br>**Eksponeringsvei:** Jord<br>**Verdi:** 0,0367 mg/kg |
| Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker | Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/ eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer. |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|---|---|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering | Øyespylingsmuligheter bør finnes på arbeidsplassen. |

### Øye- / ansiktsvern

| | |
|---|---|
| Egnet øyebeskyttelse | Normalt ikke nødvendig. Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm i brukssituasjoner hvor det kan være fare for sprut/søl i øynene. (EN 166) |

### Håndvern

| | |
|---|---|
| Egnede hansker | Hansker er normalt ikke nødvendig. Bruk vanlig plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved langvarig eller gjentatt hudkontakt. Personer med ømfintlig hud |

| | |
|---|---|
| | bør alltid benytte arbeidshansker. |

### Hudvern

| | |
|---|---|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Normalt ikke nødvendig. Bruk hensiktsmessige arbeidsklær, tilpasses det øvrige arbeidet. |

### Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Normalt ikke nødvendig. Unngå innånding av aerosols. |

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Begrensning av miljøeksponering | Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| Tilstandsform | Væske. |
| Farge | Klar, Lysebrun. |
| Lukt | Produktspesifikt |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke relevant. Produktets parfyme eller naturlige duft indikerer ikke fare. |
| pH | Status: I handelsvare<br>Verdi: ~ 11<br>Metode: ISO 4316 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Antennelighet | Ikke brannfarlig |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke bestemt. Produktet er vannbasert, og er ikke brann-, antennings- eller eksplosjonsfarlig. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke bestemt. Ikke relevant for klassifisering av produktet. |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1.01<br>Metode: OECD 109 (EU A.3)<br>Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennende. |
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |

| | |
|---|---|
| Viskositet | Verdi: ~ 20 mPa.s<br>Metode: DM-006 Viscosity - Standard<br>Temperatur: 20 °C |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Oksiderende egenskaper | Produktet er ikke oksiderende. |

### 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

| | |
|---|---|
| Korroderende på metaller | Vurdering: Ikke etsende for metaller. |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|---|---|
| Blandbarhet | Blandbar med vann. |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

| | |
|---|---|
| Reaktivitet | Det er ingen fare ved vanlig lagring og normal bruk. |

### 10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|---|---|
| Stabilitet | Stabil under normale lagringsforhold. |

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|---|---|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold. |

### 10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|---|---|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |

### 10.5. Uforenlige materialer

| | |
|---|---|
| Materialer som skal unngås | Reagerer med syrer. |

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. |

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Testet effekt: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: > 2000 mg/kg<br><br>Testet effekt: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Verdi: > 2000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| | Testet effekt: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Innånding (damp)<br>Verdi: > 20 mg/l |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Akutt giftighet | **Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Metode:** OECD 401 (EU B.1)<br>**Verdi:** > 5000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Metode:** Ikke gitt<br>**Verdi:** 9510 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Kanin<br><br>**Testet effekt:** LC50<br>**Eksponeringsvei:** Innånding (damp)<br>**Varighet:** 7 time(r)<br>**Verdi:** 35 mg/l<br>**Forsøksdyreart:** Rotte |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| Akutt giftighet | **Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Oral<br>**Metode:** OECD 401 (EU B.1)<br>**Verdi:** 1089 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LD50<br>**Eksponeringsvei:** Dermal<br>**Metode:** Ikke gitt<br>**Verdi:** 2000 mg/kg<br>**Forsøksdyreart:** Kanin<br><br>**Type toksisitet:** Akutt<br>**Testet effekt:** LC50<br>**Eksponeringsvei:** Innånding.<br>**Varighet:** 4 time(r)<br>**Forsøksdyreart:** Rotte<br>**Kommentarer:** Ingen mortalitet observert. |

## Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|---|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Ikke merkepliktig, basert på tilgjengelige toksikologiske data fra komponentene. |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat | **Art:** Kanin<br>**Resultat av evaluering:** Ikke irriterende. |

| | |
|---|---|
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert som etsende/irriterende for huden. |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater | **Resultat av evaluering:** Ikke etsende eller irriterende |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering | Produktet er ikke klassifisert som "Gir alvorlig øyeskade" eller "øyeirritasjon". |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Luftveis- eller hudsensibilisering | **Toksisitet typen:** Hudfølsomhet<br>**Metode:** Ikke gitt<br>**Resultat av evaluering:** Ikke sensibiliserende. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering | Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene. |
| Innånding | Innånding av sprøytetåke kan gi irritasjoner i åndedrettsorganene. |
| Hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon. |
| Øyekontakt | Sprut av ufortynnet produkt kan virke irriterende. |
| Svelging | Svelging av ufortynnet produkt kan virke irriterende og fremkalle brekninger og diaré. |
| Allergi | Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener). |
| Arvestoffskader | Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener). |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener). |
| Reproduksjonsskader | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering | Ingen spesiell helsefare angitt. |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Ingen spesiell helsefare angitt. |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering | Ingen spesiell helsefare angitt. |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|---|---|
| Endokrine forstyrrelser | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

| | |
|---|---|
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |

| | |
|---|---|
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 1000 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Eksponeringstid:** 96 time(r)<br>**Art:** Poecilia reticulata<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| Akvatisk toksisitet, fisk | **Verdi:** 349 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** LC50<br>**Eksponeringstid:** 96 time(r)<br>**Art:** Cyprinus carpio<br>**Metode:** OECD 203 (EU C.1) |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** > 969 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Eksponeringstid:** 72 time(r)<br>**Art:** Pseudokirchner iella subcapitata<br>**Metode:** Ikke gitt |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| Akvatisk toksisitet, alge | **Verdi:** 2,8 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 72 time(r)<br>**Art:** Psudokirchneriella subcapitata<br>**Metode:** OECD 201 (EU C.3) |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Toksisitet typen:** Akutt<br>**Verdi:** 1919 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Eksponeringstid:** 48 time(r)<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** Ikke gitt<br><br>**Toksisitet typen:** Kronisk<br>**Verdi:** > 0,5 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** NOEC<br>**Eksponeringstid:** 22 dag(er)<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metode:** EPA-OPPTS 850.1010 |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | **Verdi:** 65 mg/l<br>**Effektdose konsentrasjon:** EC50<br>**Testvarighet:** 48 time(r)<br>**Art:** Daphnia magna Straus<br>**Metode:** OECD 202, statisk |
| Økotoksisitet | Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk. |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet inneholder vesentlig uorganiske forbindelser og for denne type stoffer er ikke spørsmålet om nedbrytning relevant.<br>De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare. |
| Komponent | 2-(Metoksymetyletoksy)propanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** 75 %<br>**Metode:** OECD 301F Oksygenutarming.<br>**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbart<br>**Testperiode:** 28 dag(er) |
| Komponent | 2-aminoetanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Verdi:** > 90 %<br>**Metode:** OECD 301A<br>**Kommentarer:** Biologisk lett nedbrytbar.<br>**Type:** Aerobisk<br>**Testperiode:** 21 dag(er) |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---|---|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Forventes ikke å bioakkumulere. |

### 12.4. Mobilitet i jord

| | |
|---|---|
| Mobilitet | Oppløses i vann. |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|---|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB. |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Inneholder ikke kjente hormonhermere, eller andre stoffer kjent for å gi hormonforstyrrelser eller reproduksjonsskader. |

### 12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk. |

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). |
| Avfallskode EAL | Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| Annen informasjon | Avfallstoffnr: 7135 Alkalisk organisk avfall. |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Farlig gods | Nei |

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.4. Emballasjegruppe

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.5. Miljøfarer

| | |
|---|---|
| ADR/RID/ADN | Ikke klassifisert som miljøfarlig iht. ADR/RID. |
| IMDG | Ikke klassifisert som Marine Pollutant. |
| Marin forurensning | Nei |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|---|---|
| Spesielle forholdsregler | Ikke farlig gods på vei eller sjø (ADR/RID/IMDG) i henhold til transportforskriftene. |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|---|---|
| Påkrevd skipstype | Ikke relevant. |
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

| | |
|---|---|
| Biocider | Nei |
| Nanomateriale | Nei |
| Lover og forskrifter | Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).<br>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.<br>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).<br>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften).<br>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG. |

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Produktet er ikke ansett helse-, miljø- eller brannfarlig etter EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP). |
| Ikke deklareringspliktig pga. | Produktet er ikke merkepliktig |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|---|---|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Ja |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering | Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES). |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Informasjon fra produsent/leverandør.<br>https://echa.europa.eu/information-on-chemicals |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Produktet har endret navn. Endringer i avsnitt 1, 4, 6, 15 og 16 |
| Siste oppdateringsdato | 04.11.2022 |
| Versjon | 1 |
| URL for bruksanvisning | https://www.lilleborg.no/ |
| URL for teknisk informasjon | https://www.lilleborg.no/ |