

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Proline Rinse

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

**Bruk**

Rensemidler

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

**Fabrikant**

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulansse): Ring 113.

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### Klassifisering

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

#### Faresetninger

H315, H319

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresetninger

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P264 Vask hendene grundig etter bruk.

#### Tilleggsinformasjon

Innhold i henhold til 648/2004.

Parfyme

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
3-butoksypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 -	≥5 - ≤10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
Reaksjonsprodukt av C18 (umettede) fettsyrer og dimetylsulfat og trietanolamin	- 931-216-1 01-2119472309-33 -	≥5 - ≤10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	2 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	≥2 - ≤5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	>0 - ≤1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

#### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Innhold i henhold til 648/2004.  
Parfyme

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved den minste tvil eller hvis symptomer vises, søk legehjelp.  
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

#### Innånding

Frisk luft og hvile. Hvis symptomene vedvarer, oppsøk lege.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## **Hudkontakt**

Ta av tilsølte klær.  
Vask huden med såpe og vann.  
Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

## **Øyekontakt**

Fjern eventuelle kontaktlinser.  
Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Kontakt en øyespesialist hvis smerte eller irritasjon vedvarer.

## **Svelging**

Skyll først munnen grundig med rikelig med vann og PLEK UT skyllevannet. Drikk deretter minst en halv liter vann. Kontakt en lege. Fremkall IKKE brekninger.

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

### **Hudkontakt**

Forårsaker hudirritasjon.

### **Øyekontakt**

Gir øyeirritasjon.

### **Svelging**

Kvalme eller oppkast.

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

Symptomatiske behandling.

## **AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slukkingsmidler**

#### **Egnede brannslukkingsmidler**

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

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

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

#### **Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Vernetiltak er iverksatt med tanke på annet materiale på brannstedet.

Bruk friskluftmaske dersom produktet er utsatt for brann.

Bruk fullt verneutstyr.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler godt.  
Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.  
Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.  
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.  
Bruk personlig verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.  
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Ventiler godt.  
Hold dette produktet borte fra næringsmidler og utilgjengelig for barn og kjæledyr.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Arbeid for å hindre søl og utslipp. Hvis det oppstår utslipp, må du korrigere det umiddelbart som beskrevet i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask hendene etter håndtering av produktet.  
Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.  
Bruk personlig verneutstyr.

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

Produktet skal oppbevares på en slik måte at helse- og miljørisiko forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Bruk alltid forseglet og tydelig merket emballasje.  
Oppbevares tørt og kjølig.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2007

#### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	52 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	43 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	22 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	59 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	89 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1091 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	98 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	426 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	147 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	6,3 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	75 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

## PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Ferskvann	0,525 mg/l
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Saltvann	0,052 mg/l
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	5,25 mg/l
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	STP	10 mg/l
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	2,36 mg/kg sediment tørrvekt
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,236 mg/kg sediment tørrvekt

# Proline Rinse

Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
3-butoksypropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Jord	0,16 mg/kg jordtørvekt
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Ferskvann	8,8 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg tørvekt
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Saltvann	0,88 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,46 mg/kg tørvekt
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Renseanlegg	463 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Jord	2,33 mg/kg tørvekt
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Farene forbundet med produktet eller dets komponenter må tas i betraktning i risikovurderingen for det spesifikke arbeidstrinnet, i henhold til gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Risikovurderingen må jevnlig revideres og oppdateres nødvendig.

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene etter gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker i henhold til NS-EN 374.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minimum gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter. Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, idet det tas hensyn til risikovurderingen for den spesifikke operasjonen og egenskapene til kjemikaliene som håndteres.

Egnet material:

Polymer laminat.

Polyvinylklorid (PVC).

## Annet hudvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Egnet material: A/P2.

## Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Rød

#### Lukt

Kjemisk lukt

#### Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

#### Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

#### Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

#### Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

#### Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

## pH

4

## Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

## Løselighet

Løselig i vann

## Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

## Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

## Tetthet og/eller relativ tetthet

0,94

## Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

## Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	6050 mg/kg	Oral	24h	Mus
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2700 mg/kg	Oral	24h	Kanin
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	6600 mg/kg	Oral	24h	Rotte
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg kv	Oral	-	-
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Innånding ( damp )	-	-
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	15800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Innånding	8 timer	Rotte
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5045 mg/kg	svelging	24 timer	Rotte
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Rotte

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	> 3000 mg/kg	Oral	24h	Rotte
2-(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2700	Dermal	24h	Kanin

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudirriterende.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### STOT – enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### STOT – gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

### Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Akutt giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

#### Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96 timer	-
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LC50	560 - 1000 mg/L	96h	Poecilia reticulata (Guppy)
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (Blå solabborre)
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	2700 mg/l	96h	Fisk

#### Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Reaksjonsprodukt av C18 (umettede) fettsyrer og dimetylsulfat og tri- etanolamin - / 931-216-1	LC50	1.91 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Reaksjonsprodukt av C18 (umettede) fettsyrer og dimetylsulfat og tri- etanolamin - / 931-216-1	EC50	2.14 mg/L	72h	Desmodesmus sub- spicatus (grønnalger)
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	1466 mg/l	96h	Selenastrum capricornu- tum (grønn alge)
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	> 1000	72h	Pseudokirchneriella sub- capitata
2- 2(Butoksyetoksy)etanol	EC50	1101 mg/l	96h	Alger

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2023-10-16  
 Skifter ut SDB: 2023-08-21

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
112-34-5 / 203-961-6				
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 1000 mg/l	72h	Alger
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24 timer	-

### Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24 timer	Daphnia magna
Reaksjonsprodukt av C18 (umettede) fettsyrer og dimetylsulfat og tri- etanolamin - / 931-216-1	EC50	2.23 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
3-butoksypropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	1 - 14221 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
2- 2(Butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulerer ikke.

## 12.4 Mobilitet i jord

### Bevegelighet

Produktet er løselig i vann og er derfor mobilt i jord og vann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadevirkninger

### Ingen andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Må ikke slippes ut i avløpsystemet/overflatevann/grunnvann.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene. Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

EU-foreskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

EU-foreskrift (EU) nr. 1272/2008 (CLP)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 1-16

#### Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose)

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

PNEC: Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger.



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2023-10-16  
Skifter ut SDB: 2023-08-21

## **Setningsbetydning**

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.