

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Proline Rinse

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Hudirritation, kategori 2  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H315, H319

**Beskrivning**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Tilläggsinformation

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 - < 30 % nonjoniska tensider

5 - < 15 % katjoniska tensider

Parfym

Konserveringsmedel : Benzaldehyd

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

# Proline Rinse

Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 603-052-00-8	≥5 - ≤10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
9-oktadekensäyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad	94095-35-9 302-242-5 01-2119472309-33 -	≥5 - ≤10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 28%; Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 28%; *
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44 603-096-00-8	≥2 - ≤5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	≥2 - ≤3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	ATE inhalation = 3 mg/l (vapours); ATE oral = 1200 mg/kg
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≤1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

#### Övrig information ämne

\* CAS-nr. 1335202-95-3

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Inandning

Frisk luft och vila. Uppsök läkarvård om du mår illa.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## **Kontakt med ögonen**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## **Förtäring**

Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Hudkontakt**

Orsakar hudirritation.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Förtäring**

Illamående, kräkningar.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

#### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### **Övrigt**

#### **Åtgärder vid brand**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Ventilationen skall vara effektiv.  
Förhinda obehörigt tillträde.  
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### ***Förebyggande åtgärder för hantering***

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Ventilationen skall vara effektiv.  
Undvik inandning av ångor.  
Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

#### ***Hygien***

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
Förvaras svält i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.  
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 / 68 /	15 / 101 /	AFS 2018:1	-	2015
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	AFS 2018:1	V: Vägledande korttidsgränsvärde.	1989
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 / 50 /	50 / 246 /	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015
Limonen (jfr terpener)	138-86-3 205-341-0	25 / 150 /	50 / 300 /	AFS 2018:1	S - Ämnet är sensibiliserande; V - Vägledande korttidsgränsvärde	1990

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	52 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	43 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	22 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	312,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	13 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

## Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(94095-35-9/302-242-5)					
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	187,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	101,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40,5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	60,7 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sötvatten	0,525 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Havsvatten	0,0525 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	STP	10 mg/l
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,36 mg/kg sediment torrvikt
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,236 mg/kg sedi- ment tor- rvikt
3-butoxiopropan-2-ol (5131-66-8/225-878-4)	PNEC	Mark	0,16 mg/kg markens torrvikt
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	PNEC	Sötvatten	0,002 mg/l
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	PNEC	Havsvatten	0,0002 mg/l
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	PNEC	Reningsverk	2,96 mg/l

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
lamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)			
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,58 mg/kg torrsvikt
9-oktadekensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad (94095-35-9/302-242-5)	PNEC	Mark	0,115 mg/kg torrsvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sötvatten	1,1 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Reningsverk	200 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sekundärförgiftning	0,32 mg/kg torrsvikt
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	användning/frisättning	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Näringskedja	160 mg/kg
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	880 µg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Reningsverk	463 mg/l
2-butoxyetanol	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(111-76-2/203-905-0)			sediment torrvikt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsatten)	3,46 mg/kg sediment torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

### Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller EN374.

Rekommenderat material: Butylgummi.

Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm.

Genombrottsid > 480 min.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Typ av filter: A/P2.

### Termiska risker

Inga data.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## Färg

Röd

## Lukt

Kemdoft

## Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

## Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

## Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

## Flampunkt

Ingen tillgänglig data

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

4

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Ingen tillgänglig data

## Vattenlöslighet

Lösligt i vatten

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

0,94

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## Partikelegenskaper

Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	>29 ppm	Inandning (damm/dimma)	2 timmar	Råtta
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	2764 mg/kg	Dermal	-	Kanin
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LD50	7291 mg/kg	Oral	-	Råtta

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
6					
9-oktadekensyra (Z)-, reaktion-sprodukter med tri-etanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	LD50	>2000 mg/kg	Oral	-	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1200 mg/kg	Oral	-	Marsvin
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LCLo	>651 ppm	Inandning (ånga)	4 timmar	Råtta
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LD50	3300 mg/kg	Oral	-	Råtta
9-oktadekensyra (Z)-, reaktion-sprodukter med tri-etanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	12874 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	Oral	-	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	3 mg/l	Inandning (ånga)	4 timmar	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>10000 ppm	Inandning (ånga)	6 timmar	Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

## **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna**

Illamående, kräkningar.

## **11.2. Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### **Annan information**

Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

#### **Toxicitet**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

#### **Akut toxicitet för fisk**

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	LC50	560 - 1000 mg/l	96 timmar	Poecilia reticulata (Guppy)	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/l	96 timmar	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)	Sötvatten
9-oktadecensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	LC50	1.91 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Sötvatten
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskal-lölöja)	-
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Sötvatten

## Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1000 mg/l	72 timmar	Raphidocelis subcapitata	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	96 timmar	Desmodesmus subspicatus	Sötvatten
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC10	1800 mg/l	7 dagar	Scenedesmus quadricauda	Sötvatten
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1840 mg/L	72 timmar	Raphidocelis subcapitata	Sötvatten
9-oktadecensyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad	EC10	1.48 mg/l	72 timmar	Desmodesmus subspicatus	Sötvatten

# Proline Rinse

Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
94095-35-9 / 302-242-5					
9-oktadekensära (Z)-, reaktion-sprodukter med tri-etanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	EC50	2.14 mg/l	72 timmar	Desmodesmus sub-spicatus	Sötvatten
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	NOEC	560 mg/l	72 timmar	Raphidocelis sub-capitata	Sötvatten

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	EC50	>1000 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Sötvatten
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>10000 mg/l	24 timmar	Daphnia magna	Sötvatten
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1800 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Sötvatten
9-oktadekensära (Z)-, reaktion-sprodukter med tri-etanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	EC50	2.23 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	Sötvatten

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
 Utfärdat: 2025-02-19  
 Ersätter SDB: 2024-06-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Varaktighet	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
9-oktadekensäyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	CO <sub>2</sub> -utvecklings-test	28 dagar	100 %	-	-	OECD 301B	-
9-oktadekensäyra (Z)-, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfatkvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5	-	1.1 dagar	-	Sötvatten	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	-	20 °C
2-(2-butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	-	-	85 %	28 dagar	-	OECD 301C	-
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	ISO 14593	28 dagar	87 %	-	-	-	-
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	-	-	-	Sötvatten	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	-	-
2-(2-butoxi-etoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	-	< 28 dagar	50%	-	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.	-	-

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
9-oktadekensäyra (Z)-, reaktion-	4.725	13	Bioackumulering: Låg

# Proline Rinse

**Versionsnummer:** 6  
**Utfärdat:** 2025-02-19  
**Ersätter SDB:** 2024-06-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Resultat
sprodukter med trietanolamin, di-Me-sulfat-kvartäriserad 94095-35-9 / 302-242-5			
2-(2-butoxi)etanol 112-34-5 / 203-961-6	1	-	Bioackumulering: Låg
Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	0.05	-	Bioackumulering: Låg
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	0.81	-	Bioackumulering: Låg
3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 / 225-878-4	1.2	3.16	Bioackumuleringspotential: Låg

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 40, 75

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

8, 15

### Förkortningar

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod

LDLo: Den lägsta mängden av ett fast eller flytande material som rapporterats ha orsakat djurs eller människors död.

NOEC: Nolleffektkoncentration.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Proline Rinse



Versionsnummer: 6  
Utfärdat: 2025-02-19  
Ersätter SDB: 2024-06-07

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)  
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)  
DNEL - Härledd nolleffektnivå  
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten  
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten  
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation  
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)  
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)  
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration  
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  
STOT - Specifik organtoxicitet  
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

## Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

## Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.