

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Proline Brush

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

**Bruk**

Bilrengjøringsmiddel

### 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 Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

#### Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Etsende for huden, farekategori 1

#### Faresetninger

H314, H318

### 2.2 Merkingselementer

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

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Fare

#### Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Forebyggende setninger

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Tilleggsinformasjon

Inneholder:

Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter

Heksan-1-ol, Etoksylet

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004

Inneholder:

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5% Anioniske overflateaktive stoffer.

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

# Proline Brush

Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

## 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
Alkoholetoksydat	160875-66-1 605-233-7 - -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	≥1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE = 1 - 2000 mg/kg, Oral
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw
Heksan-1-ol, Etoksyleret	31726-34-8 500-077-5 - -	≥1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	1 - 2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	>0 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Svovelsyre, mono-C8-10- alkylestere, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	>0,15 - ≤1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-

#### Øvrig informasjon stoff

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege. Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

#### Innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Hudkontakt

Ta av nedsprutede klær. Vask huden med såpe og vann. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig. Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang. Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

#### Svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkalle brekninger.

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

#### Hudkontakt

Etsende.

#### Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

#### Svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

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

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Egnede brannslukkingsmidler

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige gasser spres.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet. Ved brann benyttes en åndedrettsmaske. Bruk heldekkende vernedrakt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon. Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne. Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

### 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

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig verneutstyr. Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Arbeid slik at søl forhindres. Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

#### Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Vask hendene etter håndtering av produktet. Ta av nedsprutede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr. Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

## 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
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	2021
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.	2021
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	FOR-2011-12-06-1358	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021

#### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid	DNEL	Kronisk (lang sikt)	124 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systematisk

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(54549-24-5/259-217-6)		Innånding			isk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

## PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Intermitterende utslipp (sjøvann)	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Renseanlegg	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jord	22,5 mg/kg
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Ferskvann	0,176 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,722 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tørrvekt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig. Arbeidsmetoder skal velges slik at hudkontakten minimeres. Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder. Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

### Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt. Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):  
Nitrilgummi

### Annet hudvern

Bruk egnede, heldekkende verneklær.

### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):

-A/P2.

### Miljøeksponeringskontroll

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

Blekgul

#### Lukt

Kemlukt



I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

## Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

## Brennbarhet

Ikke relevant

## Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ikke relevant

## Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

## Selvantennelsestemperatur

Ikke relevant

## Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

## pH

12,5

## 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

1,03 g/cm<sup>3</sup>

## Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

## Partikkelegenskaper

Ikke relevant

## 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringens varighet	Testdyr
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23,5 mg/l	Innånding	8h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LD50	1 - 2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Heksan-1-ol, Etoksyleret 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte

# Proline Brush

Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Heksan-1-ol, Etoksyleret 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	500 - 2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24h	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259217-6	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	273 mg/kg	Oral	24h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/L	Innånding	4h	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppm V	Innånding	4h	Rotte

**Hudetsing/hudirritasjon**

Etsende på hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Forårsaker alvorlig øyenskade.

**Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skader på arvestoffet i kjønnsceller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

## Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Svelging kan forårsake svie i munn- og hals, kvalme og oppkast og kan føre til nedsatt allmenntilstand og kretsløpskollaps.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

## 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. Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

#### Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1900 mg/L	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1600 mg/L	96h	Leuciscus idus (Gullvederbuk)
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	820 mg/L	48h	Lepomis macrochirus (Blå solabborre)
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1700 mg/L	96h	Carassius auratus (Gullfisk)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96h	Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/L	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/L	96h	Fisk
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	1 - 100 mg/L	96h	Brachydanio rerio (Sebrafisk)

# Proline Brush

Versjonsnummer: 4  
 Utstedt: 2024-02-07  
 Skifter ut SDB: 2023-10-13

## Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72h	Alger
2-Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72h	Alger

## Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48h	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48h	Daphnia magna
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna

## Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16h	Bakterier

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Bevegelighet

Ingen data tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

## 12.7 Andre skadevirkninger

### Ingen andre bivirkninger

Ved store utslipp kan pH øke kraftig lokalt og forårsake toksiske effekter på vannlevende organismer.

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Hensyn ved avhending

Forhindre utslipp i avløp. 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. Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

### 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 Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

#### 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 deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 641578

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

#### Endringer i forrige revisjon

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16

#### Forkortelser

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

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

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

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksik

DNEL - Avledet nulleffektnivå

PNEC - Forventet konsentrasjon uten effekt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

# Proline Brush



Versjonsnummer: 4  
Utstedt: 2024-02-07  
Skifter ut SDB: 2023-10-13

## **Setningsbetydning**

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

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

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

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

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.