

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Proline Foam

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 (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1
Alvorlig øyeskade, 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

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 Ikke innånd gasser/tåke/damp/spray.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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.

Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder:
Kaliumhydroksid
Natriumhydroksid

Innhold i henhold til 648/2004.
<5 % anioniske overflateaktive stoffer.
<5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

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
Akoholer, C12-14, etok-sylerte, sulfater, natriumsalter	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 -	>0 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
Svovelsyre, mono-C8-10-alkylestere, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	>0 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	>0 - <2%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%
2-propylheptanoletoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	>0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	>0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Heksan-1-ol, Etoksyleret	31726-34-8 500-077-5 - -	>0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	>0 - <1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	>0 - <1%	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 (-)
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	>0 - <0,5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye	H290, H314, H318	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
	01-2119457892-27 011-002-00-6		Dam. 1	- -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	>0 - ≤0,001%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved den minste tvil eller hvis symptomer vises, søk legehjelp.

Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese. Bruk egnede instrumenter/apparater.

Vis om mulig merkeetikett eller dette sikkerhetsdatabladet til lege.

Innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pustingene er problematiske skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Sørg for legetilsyn.

Etseskader skal behandles av lege.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser. I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Pasienten bringes omgående til sykehus. Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

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

Innånding

Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser pustevansker.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Øyekontakt

Orsakar allvarlige frätskador på øgonen.

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 vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Ueguede slukkingsmidler

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming kan det dannes giftige og etsende damper/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.

Annet

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

Kjøøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

Dem inn og samle opp slukkevann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Godt ventilert område.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.

Stor sklisikisiko ved søl.

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp eller vannveier eller på bakken.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale.
Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.
Sørg for god ventilasjon etter sanering.

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

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Unngå søl.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Vask hender grundig etter bruk.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Bruk personlig verneutstyr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Godt ventilert område.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares i godt lukket originalemballasje.
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 Foam

Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T	-
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.	-
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T	-
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 220	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	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
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	52 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2750 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	175 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	15 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1650 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Kaliumhydroksid	DNEL	Kronisk (lang sikt)	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(1310-58-3/215-181-3)		Innånding			
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
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 ³	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 (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	124 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	246 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	59 mg/m ³	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 ³	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	98 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
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 ³	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	147 mg/m ³	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
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Butanon	DNEL	Kronisk (lang sikt)	31 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(78-93-3/201-159-0)		Oral			isk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,45 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ferskvann	0,24 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Saltvann	0,024 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,545 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Renseanlegg	10000 mg/l
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Jord	0,946 mg/kg tørrvekt
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Intermittent frigivning	0,071 mg/l
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
2-butoksyetanol	PNEC	Ferskvann	8,8 mg/l

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(111-76-2/203-905-0)			
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg tørrvekt
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 tørrvekt
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 tørrvekt
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	Saltvann	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

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. Øyedusjer og nøddusjer bør plasseres i nærheten av arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

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.

Nitrilgummi.

Annet hudvern

Bruk fullt verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Egnet material: A/P2.

Miljøeksponeringskontroll

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Lys gul

Lukt

Svak 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 Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

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

1,08 g/cm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerer med metaller og danner derved hydrogengass som kan danne en eksplosiv gassblanding med luft.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.
Unngå kontakt med lettmetaller.

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4100 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	1 - 4 mg/kg	Hudkontakt	72 timer	Kanin
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Heksan-1-ol, Etoksyleret 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Heksan-1-ol, Etoksyleret 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	500 - 2000 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	-	Rotte
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
2-butoksyetanol	LD50	300 mg/kg	Oral	24h	Kanin

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
111-76-2 / 203-905-0					
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	470 mg/kg	Oral	24h	Rotte
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	400 ppm	Innånding	7h	Marsvin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	633 - 691 ppm	Innånding	1h	Marsvin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	500 mg/kg	Oral	24h	Marsvin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	2000 mg/kg	Hudkontakt	24h	Marsvin
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)	-	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Innånding	4 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Innånding	4 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Innånding	8 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	2193 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg	Dermal	24h	Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Orsakar allvarliga frätskador på ögonen.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

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
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	1-1,8 mg/L	24 timer	Fisk
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/L	96 timer	Fisk

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	75 mg/L	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	125 mg/L	96 timer	Fisk
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	28,6 mg/L	24 timer	Fisk
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timer	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/kg	96 timer	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timer	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timer	Fisk

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27.7 mg/L	72 timer	Alger
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/L	72 timer	Alger
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72 timer	Alger
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus quadricauda (grønn alge)

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timer	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timer	Alger
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 timer	Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Akoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7.4 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	1 - 10 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	NOEC	68 mg/l	48 timer	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

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

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeeringsvarighet	Art	Metode/retningslinjer
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	1 mg/l	45 døgn	Fisk	OECD 203
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/l	3 døgn	Alger	OECD 201
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.27 mg/l	21 dager	Daphnia magna	OECD 211
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dager	Daphnia magna	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Degradering	Metode/retningslinjer	Merknad
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	100%	28 dager	-	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
 Utstedt: 2024-01-29
 Skifter ut SDB: 2023-10-16

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Bioakkumulerer ikke.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Merknad
Akoholer, C12-14, etoksylerte, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	< 3	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	Bioakkumulering er lite sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

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

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

Produktet er alkalisk og kan øke pH-verdien lokalt når det slippes ut i vann.

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. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

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

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)

Farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).

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.

Deklarasjonsnummer: 650122

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Foam



Versjonsnummer: 5
Utstedt: 2024-01-29
Skifter ut SDB: 2023-10-16

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.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
IC50: Den halve maksimale hemmende konsentrasjonen.

Setningsbetydning

Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
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 - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud