

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Proline Foam

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

Leverantör

Arom-dekor Kemi AS

Adress

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-Post

sdb@aromdekor.se

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Kaliumhydroxid

Natriumhydroxid

Innehåll enligt 648/2004.

<5% Anjoniska tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Proline Foam

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

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
Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, 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 - -	-
Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	>0 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	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-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7 - -	>0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	>0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Hexan-1-ol, etoxyleerad	31726-34-8 500-077-5 - -	>0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	>0 - <1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
2-butoxyetanol	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 (-)
Natriumhydroxid	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

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
	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 - -	-

Övrig information ämne

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

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning.

Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta säkerhetsdatablad.

Inandning

Flytta den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Om andningen är problematisk, låt utbildad personal tillhandahålla syrgas. Låt den skadade vila på en varm plats med frisk luft och uppsök omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Uppsök läkare.

Frätskador skall behandlas av läkare.

Kontakt med ögonen

Ta ut eventuella kontaktlinser. Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. För omedelbart patienten till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten. Kontakta läkare. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan ge frätsår i näsa och svalg vid inandning, samt hosta och vid höga halter andningssvårigheter.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga frätskador på ögonen.

Förtäring

Kan orsaka irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning kan giftiga och frätande ångor/gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand.

Använd heltäckande skyddskläder.

Övrigt

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten hanteras i enlighet med gällande föreskrifter.

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Vid behov ska olycksplatsen utrymmas och räddningstjänsten tillkallas.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Stor halkrisk vid spill.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag eller på marken.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.
Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
Undvik spill.
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.
Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras i tättsluten originalförpackning.
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.
Förvaras torrt och svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	52 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2750 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	175 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	15 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1650 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hexyl-D-glukosid	DNEL	Kronisk (lång sikt)	420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(54549-24-5/259-217-6)		Inandning			
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	246 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	59 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	89 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1091 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	98 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	426 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,3 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	75 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,45 mg/kg torrvt
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sötvatten	0,24 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Havsvatten	0,024 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,545 mg/kg torrvt
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Reningsverk	10000 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Mark	0,946 mg/kg torrvt
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	användning/frisättning	0,071 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,722 mg/kg torrvt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,072 mg/kg torrvt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg torrvt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sötvatten	8,8 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Havsvatten	0,88 mg/l
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrvt
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Reningsverk	463 mg/l

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-butoxyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mark	2,33 mg/kg torrvikt
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Ögonduschar och nödduschar bör finnas nära arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

Lämpligt material:

Polymerlaminat.

Nitrilgummi.

Andra hudskydd

Använd heltäckande skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämpligt material: A/P2.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till mark, vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Ljusgul

Lukt

Svag lukt

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

> 12,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

Densitet och / eller relativ densitet1,08 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej relevant.

9.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

Undvik kontakt med lättmetaller.

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
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natrium-salter 68891-38-3 / 500-	LD50	4100 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
234-8					
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natrium-salter 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	1 - 4 mg/kg	Dermal	72 timmar	Kanin
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
Hexan-1-ol, etoxylerad 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta
Hexan-1-ol, etoxylerad 31726-34-8 / 500-077-5	LD50	500 - 2000 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Oralt	-	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	300 mg/kg	Oral	24h	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	470 mg/kg	Oral	24h	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	400 ppm	Inhalation	7h	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	633 - 691 ppm	Inhalation	1h	Marsvin
2-butoxyetanol	LC0	500 mg/kg	Oral	24h	Marsvin

Proline Foam

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
111-76-2 / 203-905-0					
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	2000 mg/kg	Dermal	24h	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg kroppsvikt	Oral	-	-
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Inandning (ånga)	-	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inandning	8 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	2193 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg	Dermal	24h	Kanin

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

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.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig påverkan på miljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	1-1,8 mg/L	24 timmar	Fisk
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/L	96 timmar	Fisk
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	75 mg/L	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	125 mg/L	96 timmar	Fisk
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	28,6 mg/L	24 timmar	Fisk
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timmar	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/kg	96 timmar	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))
Oxiran, 2-Metyl-, Poly-	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Seb-

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
mer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7				rafisk)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timmar	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27.7 mg/L	72 timmar	Alger
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/L	72 timmar	Alger
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus quadricauda (grönalg)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timmar	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timmar	Alger
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/l	96 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Alkoholer, C12-14,	EC50	7.4 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor)

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8				hinnkräfta)
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	1 - 10 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	NOEC	68 mg/l	48 timmar	Daphnia magna
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16 timmar	Bakterie

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	1 mg/l	45 dagar	Fisk	OECD 203

Proline Foam

Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.95 mg/l	3 dagar	Alger	OECD 201
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0.27 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	OECD 211
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje	Anmärkning
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	100%	28 dagar	-	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras inte.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter 68891-38-3 / 500-234-8	< 3	Ingen indikation för bioackumulationspotential.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	Bioackumulering osannolik.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
 Utfärdat: 2024-01-29
 Ersätter SDB: 2023-10-16

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten är alkalisk och kan höja pH-värdet lokalt vid utsläpp till vatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Följ nationella eller regionala avfallshanteringsbestämmelser. Deposition enligt direktiv 2008/98/EG om avfall och farligt avfall.

Avfallskod	Beskrivning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

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 (EU) nr 1907/2006, (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

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

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 1-16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population

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

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

NOEC: Nolleffektkoncentration.

IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.

Proline Foam



Versionsnummer: 5
Utfärdat: 2024-01-29
Ersätter SDB: 2023-10-16

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.