

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Proline Brush

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

Relevanta identifierade användningar

Bilrengöringsmedel

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

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Frätande på huden, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

Beskrivning

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Tilläggsinformation

Innehåller:

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

Hexan-1-ol, Etoksylerad

Alkoholetoxilat

Kaliumhydroxid

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

< 5% nonjoniska tensider

< 5% anjoniska tensider

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Proline Brush

Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|--|--|-----------|---|---|--|
| Alkoholetoxylat | 160875-66-1 605-233-7 - - | 1 - 5% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1 | H302, H318 - - | ATE oral: 500 mg/kg |
| Hexyl-D-glukosid | 54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 - | 1 - 3% | Eye Dam. 1 | H318 - - | - |
| Hexan-1-ol, etoxylerad | 31726-34-8 500-077-5 - - | ≥1 - <3% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1 | H302, H318 - - | ATE oral: 500 mg/kg |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 - | 1 - 3% | - | - - - | - |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propyl- heptyl) eter | 166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 - | ≥1 - <3% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1 | H302, H318 - - | ATE oral: 500 mg/kg |
| Kaliumhydroxid | 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8 | <2% | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1 | H290, H302, H314, H318 - - | Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2% Skin Corr. 1A; H314: ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5%; ATE oral: 333 mg/kg |
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5 | 0 - 0,3% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 | H225, H319 - - | - |
| Butanon | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3 | 0 - 0,01% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336, EUH066 - - | - |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0 | 0 - 0,01% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336 - - | - |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

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

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

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Uppsök läkarvård.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

I höga koncentrationer:

Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller 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

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

Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, eller torrt pulver. Vattenånga

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

Övrigt

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Använd vatten till avkylning av behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Förhinda obehörigt tillträde.

Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.

Sörj för god ventilation efter sanering.

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).

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Undvik att andas in ångor.

Ventilationen skall vara effektiv.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågränsvärde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|----------------------------|-------------------------|---|--|------------|--|------|
| Kaliumhydroxid | 1310-58-3 215-181-3 | - / 1 / | - / 2 / | AFS 2018:1 | - | 2005 |
| (2-metoximetyloxi)propanol | 34590-94-8 252-104-2 | 50 / 300 / | 75 / 450 / | AFS 2018:1 | H - Ämnet kan lätt upptas genom huden; V - Vägledande korttidsgränsvärde | 1993 |
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 | 500 / 1000 / | 1000 / 1900 / | AFS 2018:1 | V: Vägledande korttidsgränsvärde | 1993 |
| Butanon | 78-93-3 201-159-0 | 50 / 150 / | 300 / 900 / | AFS 2018:1 | - | 2015 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 | 150 / 350 / | 250 / 600 / | AFS 2018:1 | V: Vägledande korttidsgränsvärde. | 1989 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 595000 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 420 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |

Proline Brush

Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| 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 |
| 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

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|--|------|-----------------------|------------------------------|
| 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 tor- rvikt |
| Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 0,072 mg/kg tor- rvikt |
| Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6) | PNEC | Mark | 0,654 mg/kg tor- rvikt |
| 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 |

Proline Brush

Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|-----------------------|-------------|
| 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

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

Ögonskydd ska användas om det finns risk för direktkontakt eller stänk. Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi) - 0,35 mm

Butylgummi - 0,5 mm

Genombrottstid > 480 min.

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

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Kläder med långa ärmar.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Typ av filter: A/P2.

Termiska risker

Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör göras så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Svagt gul

Lukt

Kemisk lukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ej tillämplig

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

12,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Lösligt i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,03 g/cm³

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen data 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 stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

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 | Metod / riktlinje |
|--|----------------|---------------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | LD50 | 2000 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Råtta | - |
| Hexan-1-ol, etoxylerad 31726-34-8 / 500-077-5 | LD50 | 500 - 2000 mg/kg | oral | 24 timmar | Råtta | - |
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / | LD50 | 2000 mg/kg | oral | 24 timmar | Råtta | - |

Proline Brush



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|---|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------|
| 259-217-6 | | | | | | |
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg | oral | - | Råtta | - |
| Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3 | LD50 | 333 mg/kg | - | - | Råtta | OECD 425 |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2- Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7 | LD50 | > 300 - 2000 mg/kg | Oral | - | Råtta | OECD 423 |
| Hexan-1-ol, etoxylerad 31726-34-8 / 500-077-5 | LD50 | > 2000 mg/kg | Dermal | 24 timmar | Råtta | - |

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonskada.

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

Toxicitet vid inandning

I höga koncentrationer:
 Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller 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

Inga data.

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

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|--|-------------------|
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | LC50 | > 10 - 100 mg/l | 96 timmar | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | - |
| Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3 | LC50 | 80 mg/L | 96 timmar | Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk)) | - |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7 | LC50 | > 10 - 100 mg/l | 96 timmar | Brachydanio rerio (Sebrafisk) | OECD 203 |
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | LC50 | > 100 mg/l | 96 timmar | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | - |

Akut toxicitet för alger

Proline Brush

Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--|----------|------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | EC50 | > 10 - 100 mg/l | 72 timmar | Scenedesmus subspicatus | - | - |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7 | EC10 | > 1 mg/l | 72 timmar | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | Kroniska effekter |
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | EC50 | > 100 mg/l | 72 timmar | Scenedesmus quadricauda | - | - |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|---|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | EC50 | > 10 - 100 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna (vattenloppa) | - |
| Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3 | EC50 | 1 - 240 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | - |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7 | EC50 | > 10 - 100 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna | OECD 202 |
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | EC50 | > 100 mg/l | 48 timmar | Daphnia magna (vattenloppa) | - |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|--|----------|------------------|---------------------------|---------------|
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter | NOEC | > 1 mg/l | - | Daphnia magna |

Proline Brush



Versionsnummer: 7
 Utfärdat: 2025-02-12
 Ersätter SDB: 2024-04-15

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art |
|--|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 166736-08-9 / 605-450-7 | | | | |
| 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

Tensiderna i denna produkt följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt direktiv 648/2004.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Varaktighet | Resultat | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|---|-------------|----------|----------------------|---------------------------------------|
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | - | - | OECD 301D | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | - | - | OECD 301D | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
| Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7 | 28 dagar | > 60% | OECD 301B , OECD 306 | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Resultat | Anmärkning |
|--|---|----------------------------|
| Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7 | - | Bioackumulering osannolik. |
| Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3 | Ingen indikation för bioackumulationspotential. | - |
| Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6 | Ingen indikation för bioackumulationspotential. | - |

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

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

Andra skadliga effekter

Vid stora utsläpp kan pH-värdet öka kraftigt lokalt och orsaka toxiska effekter på vattenlevande organismer.

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. Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej 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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

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

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

1 - 16

Förkortningar

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

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

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

ATE = uppskattad akut toxicitet.

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

STOT - Specifik organtoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Proline Brush



Versionsnummer: 7
Utfärdat: 2025-02-12
Ersätter SDB: 2024-04-15

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.