

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Proline Clean

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

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

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.

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

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

Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Hexyl-D-glukosid

2-Propylheptanoletoxilat

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

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Nonjoniska tensider.

<5% Anjoniska tensider.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

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
2-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7 - -	>0 - <3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	>0 - <3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propyl- heptyl) eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	>0 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 603-014-00-0	>0 - <2%	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
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, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	-
Svavelsyra, mono-C8-10- alkylestrar, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	>0 - ≤1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
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 - -	-

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.

Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta säkerhetsdatablad.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

Inandning

Frisk luft och vila.
Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakta läkare.
Tvätta kläderna innan de används igen.

Kontakt med ögonen

Ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med tempererat vatten 15-20 min med vidöppna ögon. Transportera den skadade personen till sjukhus direkt. Viktig! Skölj även under transport 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

Hudkontakt

Frätande på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering.

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

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

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
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.	2015
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Etanol	64-17-5 -	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V: Vägledande korttidsgränsvärde.	1993

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
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
Kaliumhydroxid	DNEL	Kronisk (lång sikt)	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(1310-58-3/215-181-3)		Inandning			
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

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
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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

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. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid 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: Nitrilgummi.

Andra hudskydd

Använd heltäckande skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämpligt material: A2/P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Kemdoft

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

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

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

1,05

Partikelegenskaper

Ej relevant.

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 2000 mg/kg	Oralt	-	Råtta
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Oralt	-	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	1 414 mg/kg bw	Oralt	-	Marsvin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905- 0	LD50	435 mg/kg bw	Dermal	-	Kanin

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
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
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)
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
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))

Akut toxicitet för alger

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus subspicatus
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
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)
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	LC50	490 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Proline Clean



Versionsnummer: 3
 Utfärdat: 2023-10-16
 Ersätter SDB: 2022-11-26

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
54549-24-5 / 259-217-6				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)
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 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
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 den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Metod / riktlinje	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioackumulering osannolik.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Bioackumulering osannolik.

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

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Inte farligt gods enligt sjö och flygtransportsbestämmelser.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1907/2006, (REACH).

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

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3

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.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.

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

NOEC: Nolleffektkoncentration.

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

Proline Clean



Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2023-10-16
Ersätter SDB: 2022-11-26

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
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
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.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.