

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Proline Clean

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

Bruk

Bilrengjøringsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse

Hafstadvegen 23-25

6800 Førde

Norge

Telefon

+47 96 90 13 10

E-post

sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-post

sdb@aromdekor.se

Nettsted

<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Etsende for huden, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

Beskrivelse

Full tekst for alle faresetninger er vist i avsnitt 16.

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.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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

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

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

Tilleggsinformasjon

Produktet inneholder:

Heksyl-D-glukosid

a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy

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

Innhold i henhold til 648/2004.

5-<15 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

2.3 Andre farer

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

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
Propylheptanoletoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	>0 - <3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	>0 - <3%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	>0 - <2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-butoksyetanol	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
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, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	-
Svovelsyre, mono-C8-10- alkylestere, 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 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved den minste tvil eller hvis symptomer vises, søk legehjelp.
Vis om mulig merkeetikett eller dette sikkerhetsdatabladet til lege.

Innånding

Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hvis symptomene vedvarer, oppsøk lege.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær.
Vask huden med såpe og vann.
Kontakt en lege.
Vask klærne før du bruker dem igjen.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll umiddelbart med lunkent vann i 15-20 minutter med vidåpne øyne. Transporter den skadde umiddelbart 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

Hudkontakt

Skin korrosjon

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Ueguede slukningsmidler

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner under utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) og ved ufullstendig forbrenning aldehyder og andre giftige, helsefarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

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.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ventiler godt.

Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.

Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp eller vannveier eller på bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.

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

Hold dette produktet borte fra næringsmidler og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med mennesker og dyr og ikke slipp produktet i et følsomt miljø.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet skal oppbevares på en slik måte at helse- og miljørisiko forhindres.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Bruk alltid forseglet og tydelig merket emballasje.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	FOR-2011-12-06-1358	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2021
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
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T	-
Etanol	64-17-5 -	500 950	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
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
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
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 (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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 tør- rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tør- rvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tør- rvekt
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

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
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. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN374-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: Nitrilgummi.

Annet hudvern

Bruk fullt verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Egnet material: A2/P2.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

Lukt

Kjemisk 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

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

12

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

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

1,05

Partikkelegenskaper

Ikke relevant.

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpen ild.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

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
Propylheptanoletoksylylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	-	Rotte
Propylheptanoletoksylylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Oral	-	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	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
54549-24-5 / 259-217-6					
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1 414 mg/kg bw	Oral	-	Marsvin
2-butoksyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg bw	Hudkontakt	-	Kanin
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
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Skin korrosjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

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 er ikke klassifisert som miljøskadelig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
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
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

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
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)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72 timer	Alger
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus
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)
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
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-	LC50	1 - 100 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
7				
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)
Propylheptanoletoksydat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna
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)
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)

Giftighet for mikro-/makroorganismer

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

Kronisk toksisitet

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
 Utstedt: 2023-10-16
 Skifter ut SDB: 2022-11-26

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
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

De overflateaktive stoffene i dette produktet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til forskrift 648/2004.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Metode/retningslinjer	Merknad
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Merknad
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
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

Ingen kjente.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Forhindre utslipp i avløp.

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.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke kvalifisert som farlig vare i h.t. sjø- og flytransportforskrifter.

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)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

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

Deklarasjonsnummer: 650121

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

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

PNEC: Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger.

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

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

IC50: Den halve maksimale hemmende konsentrasjonen.

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

NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.

EC10: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 10 % av testorganismene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Proline Clean



Versjonsnummer: 3
Utstedt: 2023-10-16
Skifter ut SDB: 2022-11-26

Setningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud