

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 2 af 8



Faresætninger

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.

Sikkerhedssætninger

P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Sæbe <5%, Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, Parfume

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
203-905-0	2-Butoxyethanol, Butylglycol	15 - < 20 %
111-76-2	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R20/21/22-36/38	
603-014-00-0	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319	
204-589-7	2-Phenoxyethanol	1 - < 5 %
122-99-6	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-36	
603-098-00-9	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
500-241-6	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
201-162-7	1-aminopropan-2-ol, isopropanolamin	1 - < 5 %
78-96-6	C - Ætsende R34	
603-082-00-1	Skin Corr. 1B; H314	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 3 af 8

Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hvis det indåndes

Søg frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræves ikke

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 4 af 8

Samlagingshenvisninger

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Ved anvendelse efter forskrifterne ligger produktet under aktuelle grænseværdier Der er ingen helbredsrisiko

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på <15%

Åndedrætsværn

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	lyserød
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 9,5 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	<-8 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 5 af 8

Antændelighed

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Antændelsestemperatur:

>300 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

Oxidierende egenskaber

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,03 g/cm³ K-QP1012E

Vandopløselighed:

helt blandbar

(ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:

udetermineret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 6 af 8

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
111-76-2	2-Butoxyethanol, Butylglycol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	oral	ATE	500 mg/kg		
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO				
	oral	ATE	500 mg/kg		
78-96-6	1-aminopropan-2-ol, isopropanolamin				
	oral	LD50	2700 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1600 mg/kg	Kanin	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Klassificering i henhold til Direktiv 1999/45/EF om klassificering af farlige præparater.

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 7 af 8

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
78-96-6	1-aminopropan-2-ol, isopropanolamin					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akut algetoxicitet	ErC50	23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg. De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-ol, isopropanolamin	-0,96

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.6. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Kemisk iltkrav (COD) 836 mg O2/g

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ikke anvendelig

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Veroclean

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j1507_sd

Side 8 af 8

14.4. Emballagegruppe: ikke anvendelig**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
22	Farlig ved indtagelse.
34	Ættningsfare.
36	Irriterer øjnene.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktgenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)