

# Veroclean

## Expres polishfjerner

### Egenskaber

Højeffektiv polishfjerner designet til opløsning af tykke lag polish eller gammel polish, som traditionelle polishfjerner har givet op overfor. Det lavtskummende produkt er yderst effektivt i brug. Med Veroclean's hurtige opløsningsevne, er det kun nødvendigt med en meget kort indvirkningstid for at fjerne gamle tykke lag polish.

### Indhold (iht 648/2004/EF)

Nonioniske tensider < 5%, sæbe < 5%, farve og duftstof.  
pH-værdi (koncentrat): ca. 9,5                      pH-værdi (i brugsopløsning): ca. 9

### Anvendelsesområder

Kan anvendes på vandtålede, alkali følsomme såvel som alkali modstandsdygtige overflader som linoleum, gummi, Vinyl, PVC, natur- og kunststen. Kan gulvmaterialet ikke med sikkerhed identificeres, bør der foretages en "frimærkeprøve" for at kontrollere gulvets modstandsdygtighed.

### Anvendelse

#### Afrensning af forseglede eller microbeskyttede overflader:

Dosering: 1-3 l pr. 8 l koldt vand.

Fordel opløsningen på gulvet, giv indvirkningstid, skur og tilsæt, hvis nødvendigt, varmt vand fra maskinens vandtank. Opsug vaskevandet og skyl grundigt med rent vand og opsug omhyggeligt.

Kiehl og importør hæfter ikke for skader og/eller driftsstop som følge af forkert eller uforsigtig anvendelse af produktet.



## Polishfjerner

### Forbrug pr. m<sup>2</sup>

Grundrengøring: 90 ml

Xi, Lokalirriterende i koncentrat.  
R 36/38 Irriterer øjnene og huden. S 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Ikke forbrugerprodukt iht. 1999/44/EF Art. 1!

### Emballage

10 l dunk  
200 l tromle

Vare-nr: j 15 07 10  
Vare-nr: j 15 07 72





## Sikkerhedsdatablad

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

### Veroclean

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 2 af 9

#### Piktogrammer:



#### Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H315 Forårsager hudirritation.

#### Sikkerhedssætninger

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse.  
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

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Sæbe <5%, Vandopløselig opløsningsmiddel, Farve, duftstoffer

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol			15 - < 20 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475104-44	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 3 af 9

**I tilfælde af øjenkontakt**

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

**Ved indtagelse**

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.  
Søg læge.

**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****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

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.

**Information om fælleslagring**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 4 af 9

**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 <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	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 i overensstemmelse med EN166

**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 &lt;15%

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

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

Tilstandsform:	væske
Farve:	lyserød
Lugt:	karakteristisk

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): ca. 9,5 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:	<-8 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>98 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 5 af 9

Flammepunkt:	>100 °C
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Ikke eksplosiv	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	>300 °C
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
udetermineret	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Relativ dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Indhold af fast stof:	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**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 6 af 9

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50 mg/kg 470	Rotte		
	dermal	LD50 mg/kg 220	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 2,2 mg/l	Rotte		
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	oral	ATE mg/kg 500			
69011-36-5	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO				
	oral	ATE mg/kg 500			

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

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.

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l 1490	96 h	Lepomis macrochirus		

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 7 af 9

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensingsanlæg. De overfladeaktivestoffer 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
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.7. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 836 mg O<sub>2</sub>/g

**PUNKT 13: 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. Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

**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

**14.4. Emballagegruppe:** ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke



**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 8 af 9

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

**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 : 1

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Veroclean**

Revideret dato: 11.03.2020

Katalog-nr.: j1507\_sd

Side 9 af 9

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produkttegenskaber 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.)*