

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Strovels Glasrent

**Artikel-nr.**

1431xxxx

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

**Relevanta identifierade användningar**

Fönsterputsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Clemondo AB

Adress

Box 13073

250 13 HELSINGBORG

Sverige

Telefon

+46 42 25 67 00

E-Post

info@clemondo.se

Hemsida

www.clemondo.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**

Ögonirritation, kategori 2

Hudirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H315, H319

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Glasrent

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-12-07

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Skyddsangivelser

P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN: P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

## 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-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36 -	10 - 20%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302 + H312 + H332, H315, H319 - -	-
ammoniaklösning	1336-21-6 215-647-6 - -	0,1 - 1%	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400 - -	STOT SE 3; H335: ≥ 5%

#### Övrig information ämne

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### **Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### **Kontakt med ögonen**

Skölj genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### **Förtäring**

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Inandning**

Inandning kan orsaka: Huvudvärk. Yrsel.

### **Hudkontakt**

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

### **Kontakt med ögonen**

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

### **Förtäring**

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

## **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

#### **Olämpliga släckmedel**

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Produkten kan antändas vid upphetning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten. Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

#### 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**

Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

##### **Hygien**

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxiderande ämne

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Glasrent

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-12-07

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
ammoniaklösning ....%	1336-21-6	20	50	AFS	-	2011
	215-647-6	14	36			
2-butoxietanol	111-76-2	10	20	AFS	-	1993
	203-905-0	50	100			

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt. Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Typ av material: Nitrligummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Rekommenderad filtertyp: AK

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

rosa

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

### Flampunkt

72 °C

### Självantändningstemperatur

> 230 °C

### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### pH

11,4

### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

### Löslighet

Vattenlöslig

### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

### Densitet och / eller relativ densitet

990 kg/m<sup>3</sup>

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Glasrent

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-12-07

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med: Oxiderande ämne

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
ammoniaklösning 1336-21-6 / 215-647-6	LD50	350 mg/kg	-	-	Råtta	-
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1300 mg/kg	Oralt	-	råtta	OECD TG 401
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	Oralt	-	Marsvin	OECD TG 401
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	>3,1 mg/l	Inandning	1 h	Marsvin , hona	49 CFR 173.132
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC0	>3,4 mg/l	Inandning	1 h	Marsvin , hane	49 CFR 173.132

#### Frätande/irriterande på huden

Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Glasrent

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-12-07

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### Mutagenitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### Cancerogenitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

### 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

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (regn-bågslax)	OECD TG 203

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxietanol	EC50	1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella	OECD TG 201



# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Glasrent

Versionsnummer: 6

Utfärdat: 2024-01-22

Ersätter SDB: 2022-12-07

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
111-76-2 / 203-905-0				subcapitata	

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1550 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	28 dagar	90,4 %	Lätt bionedbrytbar	Metod: OECD TG 301 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	Log Pow: 0,81	Bedöms vara ej bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Testdata finns ej tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

##### Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

#### Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

#### 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 Bulkransport 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 (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar i förhållande till tidigare revision

8

#### Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

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

#### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

#### Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.