

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

Gatuadress

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: 5

Utfärdat: 2022-12-07

Ersätter SDB: 2018-03-01

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 - inhalation, 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 Försiktighetsmått 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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	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 exponeringenLämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

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/m³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Glasrent

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-12-07

Ersätter SDB: 2018-03-01

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.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Glasrent

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-12-07

Ersätter SDB: 2018-03-01

Cancerogenicitet

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 (regnbågslox)	OECD TG 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-butoxietanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1840 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD TG 201

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Glasrent

Versionsnummer: 5

Utfärdat: 2022-12-07

Ersätter SDB: 2018-03-01

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 Rörligheten 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

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 försiktighetsåtgärder

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 (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

3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 15, 16

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

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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.