

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STROVELS GLASRENT

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
14310005	
14319500	

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

Rekommenderad användning: Glas- och fönsterputsmedel.

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

Leverantör

Företag: Clemondo AB  
Adress: Box 13073  
Postnr: 250 13  
Ort: Helsingborg  
Land: SVERIGE  
E-post: info@clemondo.se  
Telefon: +46 42 25 67 00  
Fax: +46 42 25 67 50  
Hemsida: www.clemondo.se  
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

H-fraser

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Tilläggsinformation

P-fraser:  
P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. 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

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-butoxietanol, butylglykol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332
ammoniak	1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14	0,1 - 1%		Skin Corr. 1B;H314 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Förtäring:** Drick ett par glas vatten eller mjölk. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.  
**Hudkontakt:** Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Ögonkontakt:** Skölj med ljummet vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  
**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.  
Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.  
Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

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

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckmedel: pulver, skum eller vattendimma.  
**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 upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Vid brand avges koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

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

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

#### 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 spolat bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

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

Förvaras frostfritt. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Oxideringsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
2-butoxietanol, butylglykol	KGV	20	246			H
2-butoxietanol, butylglykol	NGV	10	50			H
ammoniak	NGV	20	14			
ammoniak	KGV	50	36			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

### PNEC

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,88 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	463 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg dw			
PNEC mark	2,8 mg/kg dw			
ammoniak, cas-no 1336-21-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,0011 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0011 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,089 mg/l			

### DNEL - arbetare

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	663 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	246 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	75 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	98 mg/m <sup>3</sup>				
ammoniak, cas-no 1336-21-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	6,8 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	47,6 mg/m <sup>3</sup>				

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	36 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	14 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	68 mg/kg				

### DNEL - befolkningen i stort

2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	44,5 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	426 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	13,4 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	123 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	38 mg/kg kroppsvikt och dygn				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	49 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,2 mg/kg kroppsvikt och dygn				

ammoniak, cas-no 1336-21-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	7,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	23,8 mg/l				
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	2,8 mg/m <sup>3</sup>				

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,8 mg/kg kroppsvikt och dygn				
--	----------------------------------	--	--	--	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material: Butylgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Rosa
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 11,4	
Smältpunkt	< 0 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	72 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 230 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 0.99 g/cm <sup>3</sup>	20°C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Oxideringsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1746mg/kg			
Marsvin	LD50		1414mg/kg			

##### ammoniak, cas-no 1336-21-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		350mg/kg			

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

#### Akut dermal toxicitet:

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	LD50		> 2000mg/kg		OECD 402	

#### Akut inhalationstoxicitet:

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC0	1h	> 3,1mg/l			

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

**Frätskada/irritation på huden:** Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			
Akut alg		72h	IC50	> 100mg/l			

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			COD	90 %			

##### ammoniak, cas-no 1336-21-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Biologiskt nedbrytbart.		

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 2-butoxietanol, butylglykol, cas-no 111-76-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	~ 0,8			

##### ammoniak, cas-no 1336-21-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	0,21	Bioackumulering ej sannolik.		

Bioackumulering ej sannolik.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.



# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

### AVSNITT 14: Transport information

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

#### Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>Speciella villkor:</b>	Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. 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. SFS 2011: 927 Avfallsförordning.
---------------------------	--

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

<b>Övrig information:</b>	Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.
---------------------------	---

### AVSNITT 16: Annan information

**Datum:** 2018-03-01

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

**Lista över relevanta H-satser**

# Säkerhetsdatablad

## STROVELS GLASRENT

Utgiven: 2018-03-01

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE