

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STROVELS ALFANOL NEUTRAL

#### Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
14280025	
14280210	
14281000	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Industriell rengjøringsmiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Clemondo AB  
Adresse: Box 13073  
Post nr.: 250 13  
Sted: Helsingborg  
Land: SVERIGE  
E-post: info@clemondo.se  
Telefon: +46 42 25 67 00  
Faks: +46 42 25 67 50  
Hjemmeside: www.clemondo.se  
Kontaktperson: Navn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

110 (Nødalarmringssentralen) (0-24) 22 59 13 00 (Giftnformasjonen) (0-24)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Eye Dam. 1;H318  
Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeskade.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018



**Signalord:** Fare

**Inneholder**

**Stoff:** C9-11 Alkohol etoksylat

**H-setninger**

H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Supplerende opplysninger**

P-setninger:

P305/P351/P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernebriller.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
C9-11 Alkohol etoksylat	68439-46-3	-		3 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - 3%	13	

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

13 = Det er fastsatt en nasjonal yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Svelging:** Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege.

**Hudkontakt:** Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Kontakt med øyne:** Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sprut i øynene kan gi sterk svie/irritasjon. Fare for alvorlig øyeskade.  
Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden.  
Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

**Øvrig informasjon:** Produktet er ikke brannfarlig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Benytt nødvendig verneutstyr. Se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere. Sendes til destruksjon. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Lagres ved temperatur mellom 8 °C og 28 °C. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

Kun til yrkesmessig bruk

**Øvrig Informasjon:** Ved nedfrysing må produktet tines og blandes omhyggelig før bruk.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.

#### PNEC

Dipropylenglykolmetyleter				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	19 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	1.9 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	190 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	7,02 mg/kg dw			
PNEC-jord	2,74 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	4168 mg/l			

#### DNEL - arbeidere

Dipropylenglykolmetyleter					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	65 mg/ kg og dag				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	310 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - generell befolkning

Dipropylenglykolmetyleter					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	15 mg/ kg og dag				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	37.2 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,67 mg/ kg og dag				

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Sørg for god ventilasjon.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Vernehansker skal brukes til langvarig eller gjentatt kontakt. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Lavviskøs væske.
Farge	Lysegul Klar
Lukt	Svak
Løselighet	Løselighet i vann: Fullstendig blandbar
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	~ 10,3	5%
pH (konsentrat)	~ 10,7	
Smeltepunkt	~ 0 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damp tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	20°C

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjent informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

##### C9-11 Alkohol etoksylat

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000mg/kg			

##### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 4000mg/kg			

Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### C9-11 Alkohol etoksylat

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

##### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		9510mg/kg			

#### Akutt toksisitet - innånding:

##### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	7h	3,35mg/l			

Tåke/damp/aerosol kan forårsake irritasjon i luftveiene.

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

**Etsing/hudirritasjon:** Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Kan forårsake kraftig irritasjon/svie. Fare for alvorlig øyeskade.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kimcellemutagenitet:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### C9-11 Alkohol etoksylat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	1,1 - 10mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	1,1 - 10mg/l			
Akutt alge		72h	EC50	1,1 - 10mg/l			

##### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fisk		96h	LC50	> 100mg/l			
Akutt Daphnia		48h	EC50	> 100mg/l			

Ekotoksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### C9-11 Alkohol etoksylat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		> 60	Lett bionedbrytbar.	OECD 301B	

##### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				> 75%			

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### C9-11 Alkohol etoksylat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Bioakkumulering er ikke sannsynlig.		

# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

### Dipropylenglykolmetyleter

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,35			

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

### Øvrig Informasjon

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og brukt produkt som ikke kan gjenvinnes skal håndteres som farlig avfall. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk. Forslag for EWC-kod: 07 06 04. Egnert klassifisering av avfall er brukerens ansvar.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle hensyn:** De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004.  
Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.  
Arbeidstilsynet: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. FOR-2004-06-01-930 Avfallsforskriften.



# Sikkerhetsdatablad

## STROVELS ALFANOL NEUTRAL

Utstedt: 03.05.2018

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

---

**Øvrig Informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Dato:** 03.05.2018

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

#### Liste over relevante H-setninger

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Dokumentspråk:** NO