

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STROVELS ALFANOL

Återförsäljarens artikelnr

| Återförsäljarens artikelnr | Beskrivning |
|----------------------------|-------------|
| 14500010 | |
| 14500025 | |
| 14500210 | |

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

Rekommenderad användning: Grovrengöringsmedel.

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: Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

H-fraser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

Tilläggsinformation

P-fraser:

P305+P351+337+313 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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-Etylhexanoletoxilat | 26468-86-0 | - | | 1 - 3% | | Eye Irrit. 2;H319 |
| 2-Propylheptanoletoxilat | 160875-66-1 | - | | 1 - 3% | | Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 |
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | 1 - 3% | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 |

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. |
| Förtäring: | Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |
| Hudkontakt: | Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt: | Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation 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.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig.

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 ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|-----------|------------|------|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| Etanol | NGV | 500 | 1000 | | | |
| Etanol | KGV | 1000 | 1900 | | | V |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

PNEC

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | |
|---------------------------|-----------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC sediment (sötvatten) | 0,96 mg/l | | | |

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

| | | | | |
|-------------------------------|------------|--|--|--|
| PNEC vatten (havsvatten) | 0,79 mg/l | | | |
| PNEC sediment (sötwater) | 3,6 mg/kg | | | |
| PNEC sediment (havsvatten) | 2,9 mg/kg | | | |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 580 mg/l | | | |
| PNEC mark | 0,63 mg/kg | | | |

DNEL - arbetare

Etanol, cas-no 64-17-5

| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
|---|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 343 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 950 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkningen i stort

Etanol, cas-no 64-17-5

| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
|---|-------------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 114 mg/m ³ | | | | |
| Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 206 mg/kg kroppsvikt och dygn | | | | |
| Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 87 mg/kg | | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Behövs normalt inte.

Personskyddsutrustning, handskar:

Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|------------------------------------|
| Tillstånd | Lågviskös vätska. |
| Färg | Blå Klar |
| Lukt | Svag parfymdoft. |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Fullt blandbar |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

| Oxidationsegenskaper | Data saknas | |
|---|-------------|--------------|
| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
| pH (brukslösning) | ~ 9,5 | 2% |
| pH (koncentrerad) | ~ 10 | |
| Smältpunkt | ~ 0 °C | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 °C | |
| Flampunkt | Data saknas | |
| 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 | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|--------------------------|--------------|
| Densitet | ~ 1.02 g/cm ³ | 20°C |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 300 - 2000mg/kg | | | |

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 2000mg/kg | | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | 24h | 7060mg/kg | | | |

Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor.

Akut dermal toxicitet:

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 2000mg/kg | | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | 24h | > 20000mg/kg | | | |

Akut inhalationstoxicitet:

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LC50 | 4h | 124,7mg/l | | | |

Frätskada/irritation på huden: Vid långvarig kontakt kan produkten torka ut huden. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kan orsaka irritation/sveda.

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

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

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-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|-------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|-------|
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 10 - 100mg/l | | | |
| Akut alg | Scenedesmus subspicatus | 72h | EC50 | 10 - 100mg/l | | | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 10 - 100mg/l | | | |

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|-------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96h | LC50 | 10 - 100mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 48h | EC50 | 1 - 10mg/l | | | |
| Akut alg | Scenedesmus subspicatus | 72h | LC50 | 1 - 10mg/l | | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut Daphnia | | 48h | EC50 | > 1000mg/l | | | |
| Akut fisk | | 96h | LC50 | > 100mg/l | | | |

Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-Propylheptanoletoxilat, cas-no 160875-66-1

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | 28d | BOD | > 60% | | OECD 301D | |

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|------------------------------|-----------|-------|
| | | | | | Lätt biologiskt nedbrytbart. | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| BOD | | 28d | | 85 % | | | |

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-Etylhexanoletoxilat, cas-no 26468-86-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|------------------------------|-----------|-------|
| | | | | | Bioackumulering ej sannolik. | | |

Etanol, cas-no 64-17-5

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|-----------|-------|
| | | | Log Pow | -0,32 | | | |

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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALFANOL

Utgiven: 2018-05-31

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.
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

| | | | |
|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| 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

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
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

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum: 2018-05-31

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|------|-------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

Dokumentets språk: SE