

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Biosafe 100

Artikel-nr.

1500xxxx

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

Produkttyp

Kallavfettningsmedel

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

Fara vid aspiration, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H304, H412

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Tilläggsinformation

Innehåller: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

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 |
|--|---|-----------|--|---|------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | - 926-141-6 01-2119456620-43 - | 60 - 100% | Asp. Tox. 1 | H304, EUH066 - - | - |
| Oleylamin etoxylat | 26635-93-8 500-048-7 - - | 0,1 - ≤1% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H302, H318, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1 | - |

Övrig information ämne

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

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

Kontakt med ögonen

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

Information till läkare

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

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 kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Åtgärder vid brand

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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 samlas upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud/ögonkontakt. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

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

Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Skyddas mot fukt.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxidationsmedel

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 | Nivågräns- värde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|--|-----------------|--|--|-----------------------|------------|----|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater | - 926-141-6 | - 350 | - 500 | Gränsvär- delistan | - | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

Handskar

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

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (A/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Klar, färglös.

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

< 0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

180 - 270 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7 %

Metod

vol. %

Flampunkt

> 70 °C

Självantändningstemperatur

> 200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

blandbar med de flesta organiska lösningsmedel

Vattenlöslighet

Emulgerbar med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

Densitet och / eller relativ densitet

0,81 g/cm³

Metod

20°C.

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.

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 skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

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

VID FÖRTÄRING: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

VID INANDNING: Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | LD50 | > 300 - 2 000 mg/kg | Oralt | - | Råtta | Litteraturreferens |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LD50 | > 5000 mg/kg | Oralt | - | Råtta | OECD 401 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LD50 | > 5000 mg/kg | Dermalt | 24h | Kanin | OECD 402 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LC50 | > 5000 mg/m3 | Inandning | 4h | Råtta | OECD 403 |

Frätande/irriterande på huden

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och tårflöde. Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

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-upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

Fara vid aspiration

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut 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 |
|---|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | LC50 | > 1 - 10 mg/l | 96h | Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) | OECD 203 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | LC50 | > 1000 mg/l | 96h | Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) | OECD 203 |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|---|----------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | NOEC | 0,01 mg/l | 72h | Alg | Analogi (interpolering) |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | EC50 | > 1000 mg/l | 72h | Scenedesmus subspicatus (alg) | OECD 201 |

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--|----------|------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | EC50 | > 0,1 - 1 mg/l | 48h | Daphnia magna (vattenloppa) | OECD TG 202 |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | EC50 | > 1000 mg/l | 48h | Daphnia magna | OECD 202 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Typ av test | Resultat | Nedbrytbarhet | Metod / riktlinje |
|---|-------------|---------------------|---------------|----------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | - | Lätt bionedbrytbar. | - | Metod: OECD TG 301 B |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | BOD | Lättnedbrytbar. | > 60% | - |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | LogKow / LogPow | Resultat | Anmärkning |
|---|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Oleylamin etoxylat 26635-93-8 / 500-048-7 | - | - | Ingen tillgänglig data. |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6 | 6-8,2 | Bioackumulering förväntas. | - |

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information 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

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper. Innehåller komponent/komponenter som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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 skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Tömnda behållare tas om hand som farligt avfall.

Övrigt

Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

EWC-kod: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

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.

Ingående tensider i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

3

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.

LL50: en statistiskt eller grafiskt uppskattad laddningshastighet för testmaterial som förväntas vara dödlig till 50% av en representativ delpopulation av vattenlevande organismer under specificerade förhållanden under en viss tid.

EL50: Medianeffektivt laddningsvärde.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

NOELR: Ingen observerbar effektbelastningsgrad.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2023-11-29

Ersätter SDB: 2022-12-07

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

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

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.