SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Biosafe 100

Versionsnummer: 4
Utfärdat: 2023-11-29
Ersätter SDB: 2022-12-07

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

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.

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 tillstöta 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 samla 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 orginalförpackning. 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/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	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

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.

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, cyklliska, <2% aromater / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD 401
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklliska, <2% aromater / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Dermalt	24h	Kanin	OECD 402
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyklliska, <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

Mutagenicitet i könsceller
Baserat på befintlig data anses inte klassificeringskriterierna ha uppfyllts.

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
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 (regnbågslax)	OECD 203
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater / 926-141-6	LC50	> 1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	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

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	Lättnedbrytbart.	> 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

Tömda 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.

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.