SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Greenium Aquaculture Clean

Utfärdat: 2025-11-27

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Greenium Aquaculture Clean

Artikel-nr.

10230005, 10230025

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

Produkttyp

Kraftfullt grovrengöringsmedel utan parfym.

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

Beskrivning

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel:
Innehåller: Nonjontensider 5 - <15%

2.3 Andra faror

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

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	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
Kaliumkarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36 -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -		-
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside	1627851-18-6 807-654-3 01-2120088889-28 -	1 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%	-
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6 - -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		

Övrig information ämne

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

Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder. Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.

Kontakt med ögonen
Spola genast med mycket tempererat vatten i flera minuter. Skölj även under ögonlocken.

Förtäring
Skölj munnen med vatten. Drick lite vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt
Irritation kan uppstå.

Kontakt med ögonen
Irritation kan uppstå.

Förtäring
Irritation kan uppstå.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel
Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Giftig/irriterande rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Åtgärder vid brand
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola till avlopp, om detta tillåts eller samla i absorberande material och bortskaffa enligt lokala och regionala föreskrifter. Förvara i korrekt märkta behållare. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten. Efter uppsamling av spill, spola området med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygien

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i korrekt märkta behållare. Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

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
C10 Alkoholetoxilat	26183-52-8 500-046-6	0,8 / 5 /	1,6 / 10 /	AFS		2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	294 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2080 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	87 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1250 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
C10 Alkoholetoxilat (26183-52-8/500-046-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	25 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	70,53 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	100000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	17,4 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	50000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	16 mg/cm²/dag	Arbetstagare	Lokal
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m³	Konsumenter	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kaliumkarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/cm²/dag	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Havsvatten	0,0176 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,43 mg/kg torrvikt
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0651 mg/kg tor-rvikt
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside (1627851-18-6/807-654-3)	PNEC	Mark	10 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller
Inga speciella tekniska skyddsåtgärder erfordras.

Ögon / ansiktsskydd
EN 166. Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Handskar
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. EN 374.
Använd skyddshandskar av nitril.

Andra hudskydd
Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd
Andningsskydd behövs normalt inte.
Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen
Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Vätska

Färg
Klar, svagt gul

Lukt
Svag, neutral

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
100 °C

Brandfarlighet
Ingen information tillgänglig.

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen information tillgänglig.

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
Ingen information tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur
Ingen information tillgänglig.

pH
≈ 11,4 (koncentrat)

Kinematisk viskositet
Ingen information tillgänglig.

Löslighet
Löslig i vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen information tillgänglig.

Ångtryck
Ingen information tillgänglig.

Densitet och / eller relativ densitet
1050 kg/m³

Relativ ångdensitet
Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper
Ej relevant

9.2 Annan information
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material
Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LD50	>2000 mg/kg	Oral	råtta
Kaliumkarbonat	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	Råtta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
584-08-7 / 209-529-3				
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	> 4,9 mg/l	Inandning	Råtta
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LD50	> 2000 mg/kg kv	Dermalt	Kanin

Frätande/irriterande på huden
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kan ge rodnad, sveda.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper
Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Annan information
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

Toxicitet

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
C10 Alkoholetoxilat 26183-52-8 / 500-046-6	LC50	>1-10 mg/l	96h	fisk
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	33 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	LC50	68 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 1627851-18-6 / 807-654-3	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata (grönalger).	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside 1627851-18-6 / 807-654-3	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	EC50	> 200 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumkarbonat 584-08-7 / 209-529-3	NOEC	120 mg/l	48h	Daphnia magna	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

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

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Inte farligt avfall enligt avfallsförordningen. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 99	Annat avfall

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod
Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning
ADR/RID/ADN officiell transportbenämning
Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport
Etikett
Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror
Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämpligt.

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 1907/2006, REACH.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Nationella föreskrifter
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.
Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vatten-vägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen baseras på additionsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Betydelse av fraser
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.