

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Alkaclean™ 50

Artikel-nr.

1219xxxx

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

Relevanta identifierade användningar

Högalkaliskt lutbaserat rengöringsmedel för livsmedelsindustrin & lantbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Clemondo AB

Gatuadress

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

Korrosivt för metaller, kategori 1

Frätande på huden, kategori 1A

Faroangivelser

H290, H314

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P260 Inandas inte dimma och sprej..

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: Kaliumhydroxid , Natriumhydroxid

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

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
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	10 - 20%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	10 - 20%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Alkylpolyglykosid	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 -	3 - 5%	Eye Dam. 1	H318 - -	C > 10 %: H318; C ≤ 10 %: -
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra	37971-36-1 253-733-5 - -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2	H290, H319 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt. 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

Frätskada skall behandlas av läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Hudkontakt

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Förtäring

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

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

Olämpliga släckmedel

Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

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

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

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 inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

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. Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras vid temperaturer mellan 8°C och 28°C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Förvaras frostfritt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdad: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

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
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2005
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	användning/frisättning	0,27 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Reningsverk	560 mg/l
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,516 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,152 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg tor- rvikt
Alkylpolyglykosid (68515-73-1/500-220-1)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	111,11 mg/kg föda
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Havsvatten	0,33 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Mark	0,491 mg/kg tor- rvikt
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Sötvatten	3,33 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Reningsverk	50,4 mg/l
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1/253-733-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,47 mg/kg sediment torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P3.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Gulaktig, klar

Lukt

svag

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

~14

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten: Fullt blandbar

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdad: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~1.39 g/cm³

Metod

20°C

Relativ ångdensitet

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

Reagerar under värmeutveckling med syror. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med : Aluminium , Koppar. Zink , Syror .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral: Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inhalation: Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	> 2000 mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague-Dawley)	OECD 423	Hane/Hona
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	2000 mg/kg kv	Dermalt	24 h	Kanin (New Zealand White)	OECD 402	Hane/Hona
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	LD50	> 5000mg/kg kv	Oralt	En dos	Råtta (Sprague-Dawley)	OECD 401	-
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	LD50	>6500 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	-	ECHA
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	LD50	>4000 mg/kg bw	Dermalt	-	Råtta	-	ECHA
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	LC50	>1979 mg/m ³	Inandning	-	Råtta	-	ECHA
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 425	-

Frätande/irriterande på huden

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Till att börja med känns huden endast hal - senare kommer sveda, blåsbildning och frätsår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

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

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnetsnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticu- lata	-	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	125 mg/l	96h	Gambusia affinis	(Inga riktlinjer har följts)	-
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	LC50	145 mg/l	24h	Poecilia reticu- lata	(Inga riktlinjer har följts)	-
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 /	LC50	>100 mg/l	-	Brachydanio rerio (zebrafisk)	ISO 7346/2	-

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
500-220-1						
2-Fosfonobutan- 1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	LC50	>1042 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-	-
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>10-100 mg/l	-	Scenedesmus subspicatus (alg)	88/302/EEG, del C, sida 89	-
2-Fosfonobutan- 1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	ErC50	>1081 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	-	ECHA

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vatten- loppa)	(Inga riktlinjer har följts)	-
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC50	>100 mg/l	-	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del 1	-
2-Fosfonobutan- 1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	EC50	>1071 mg/l	24h	Daphnia magna	-	ECHA

Mikro-/makroorganismstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	OECD Guideline 209
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 del 8

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	NOEC	>1-10 mg/l	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD Riktlinje 204
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	NOEC	>1-10 mg/l	Daphnia magna	OECD Guideline 202, del2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	-	-	Lätt biologiskt nedbryt- bar (enligt OECD-kriter- ier).	-
2-Fosfonobutan-1,2,4- trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	28 dagar	17%	-	Zahn-Wellens (OECD 302B)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
Alkylpolyglykosid 68515-73-1 / 500-220-1	Produkten har ingen känd bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Testdata finns ej tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3
Utfärdat: 2022-12-22
Ersätter SDB: 2018-01-17

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

Övrigt

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

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 (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Emballage

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Övrigt

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar. Förslag på EWC-kod: 07 06 04

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3266

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriumhydroxid, kaliumhydroxid)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide, potassium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

ADR/RID/ADN



ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

ALKALIS

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Tunnelrestriktionskod E

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej 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 1907/2006, (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1272/2008, (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkaclean™ 50

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-12-22

Ersätter SDB: 2018-01-17

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 8, 11, 12, 15, 16

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.

ErC50: koncentrationen av testsubstansen vilken resulterar i en 50%-ig minskning av tillväxthastighet.

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

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

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

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.