

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Alkacip™ CL10

Artikel-nr.

1225xxxx

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

Relevanta identifierade användningar

Alkaliskt lutbaserat CIP-diskmedel med klor.

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 Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

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.

P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.

Tilläggsinformation

Innehåller: NATRIUMHYPOKLORITLÖSNING...% AKTIVT KLOR 15 , Kaliumhydroxid , Natriumhydroxid

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 -	10 - 15%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H290, H314, H318, H400, H411, EUH031 M-acut=10 M-chro=1	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	5 - 10%	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	5 - 10%	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 %
Kaliumtripolyfosfat...%	13845-36-8 237-574-9 01-2119485639-19 -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H290, H315, 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 Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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

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. Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Åtgärder vid brand

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

Övrigt

Produkten är inte brandfarlig. 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. 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.

Hygien

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 20°C. Förvaras frostfritt. Förvara inte i direkt solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	215-181-3	1	2			
Natriumhydroxid	1310-73-2	-	-	AFS 2018:1	-	2015
	215-185-5	1	2			

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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3,1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,5 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Sötvatten	0,21 µg/l
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Havsvatten	0,042 µg/l
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	PNEC	Reningsverk	0,03 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(7681-52-9/231-668-3)			
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	1 mg/kg föda

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.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Vid höga koncentrationer, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Lågviskös vätska.

Färg

Klar, ljusgul

Lukt

Svag. Stickande.

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~1.2 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.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas.

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 ärläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 425
Natriumhypoklorit lösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>1100 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD TG 401
Natriumhypoklorit lösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	>10,5 mg/l	Inandning	1h	Råtta	OECD TG 403
Natriumhypoklorit lösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	OECD TG 402
Kaliumtripolyfosfat...% 13845-36-8 / 237-574-9	uppskattad Akut toxicitet	>2000 mg/kg	Oralt	-	-	-

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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.

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	Oralt , NOAEL: Förälder	>=5 mg/kg kv/dag	Råtta	Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.	OECD TG 415
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	Oralt , NOAEL: F1	>=5 mg/kg kv/dag	Råtta	Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.	OECD TG 415
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	Oralt , NOAEL: Teratogen	>=5,7 mg/kg kv/dag	Råtta	Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.	OECD TG 414

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

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 reticulata	-	-
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 reticulata	(Inga riktlinjer har följts)	-
Natriumhypoklorit lösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,06 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)	-	Sötvatten
Natriumhypoklorit lösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	LC50	0,032 mg/l	96h	Oncorhynchus kisutch (silverlax)	-	Havsvatten
Kaliumtripolyfosfat at...% 13845-36-8 / 237-574-9	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	Statistiskt test	-
Kaliumtripolyfosfat at...% 13845-36-8 / 237-574-9	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-	-

Akut toxicitet för alger

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-
Natriumhypokloritlös ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,0021 mg/l	7 dagar	Alg	Sötvatten

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Natriumhydroxid 1310-73-2 / 215- 185-5	EC50	40,4 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	(Inga riktlinjer har följts)
Natriumhypokloritlös ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,141 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202
Natriumhypokloritlös ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	EC50	0,035 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	OECD TG 202

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Natriumhypokloritlös ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,04 mg/l	28 dagar	Menidia peninsulæ	Havsvatten
Natriumhypokloritlös ning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231- 668-3	NOEC	0,007 mg/l	15 dagar	Crassostrea virginica	Havsvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-01-09
Ersätter SDB: 2017-09-20

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LogPow -3,42 (20°C)	Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten 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

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.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

Övrigt

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

ALKALIS

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

2, 3, 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.

NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Alkacip™ CL10

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2023-01-09

Ersätter SDB: 2017-09-20

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
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.