

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Strovels Alkades™ CL

**Artikel-nr.**

1218xxxx

**UFI-kod**

MP4N-Y0RW-D00M-1QS0

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

**Relevanta identifierade användningar**

Desinfektions- och blekmedel för livsmedelssektorn. Flytande koncentrat.

**Användningar som det avråds ifrån**

All annan användning är otillåten.

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### 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 1B  
Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

##### **Faroangivelser**

H290, H314, H318, H400, H411

##### **Kompletterande faroangivelser**

EUH031

#### 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.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### **Kompletterande faroangivelser**

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### 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 ångor, dimma och sprej..  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P391 Samla upp spill.  
P501.1 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.

### Tilläggsinformation

Innehåller: natriumhypoklorit lösning

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga 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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 -	5 - 10%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H290, H314, H318, H400, H411, EUH031 M-acut=10 M-chro=1	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0,1 - <1%	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 %

### 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.

Aktiv substans: natriumhypoklorit 60 g/kg.

## 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.

#### **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

Klorgas kan bildas vid brand eller upphettning.

### 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.

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

#### 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 inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

### 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 spolats 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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.

#### Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förpackningen får inte tillslutas lufttätt. Skyddas från värme och sol.

Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror, Ammoniumsalter

### 7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

### Övrigt

Förvaras frostfritt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

#### 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 (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Reningsverk	0,03 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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: Butylgummi.

Neoprengummi. Nitrlgummi

Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.

#### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P2) Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P3)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Gulaktig, klar

#### Lukt

Klor.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

### pH

11 - 12

### **Metod**

20°C

### 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

1,1 g/cm<sup>3</sup>

### **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. Förhindra uppvärmning. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under värmeutveckling med syror.



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med : Syror , Ammoniumföreningar. Väteperoxid , Koppar. Nickel. Organiska material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphetning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas. Klorgas bildas vid kontakt med syra.

## 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). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inhalation: Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna. Inandning av dimma kan ge sveda och hosta. Vid höga koncentrationer kan vätskeutgjutning i lungorna (lungödem) tillstöta efter några timmar till ett par dygn.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>1100 mg/kg	Oralt	-	Råtta	OECD TG 401
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	>10,5 mg/l	Inandning	1h	Råtta	OECD TG 403
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LD50	>20000 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	OECD TG 402

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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: 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: 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: 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Innehåller komponent/komponenter som är mycket giftiga för vattenlevande organismer.

#### Akut toxicitet för fisk

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	0,06 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	-	Sötvatten
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	LC50	0,032 mg/l	96h	Oncorhynchus kisutch (silverlox)	-	Havsvatten
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)	-

### Akut toxicitet för alger

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### Kronisk toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska substanser.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

### 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

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

1791

#### 14.2 Officiell transportbenämning

##### ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

HYPOKLORITLÖSNING

##### IMDG korrekt leveransnamn

HYPOCHLORITE SOLUTION

#### 14.3 Faroklass för transport

##### Etikett

8

ADR/RID/ADN



8

##### ADR / RID Klass

8

##### ADR / RID Klass Kod

C9

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-23

Ersätter SDB: 2018-02-02

### ADR / RID farlighetsnummer

80

### IMDG Klass

8

#### 14.4 Förpackningsgrupp

III

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l. IMDG marine pollutant

### IMDG marine pollutant

Ja

#### 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 direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.

##### 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, 8, 11, 12, 15, 16

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkades™ CL

Versionsnummer: 3  
Utfärdat: 2023-01-23  
Ersätter SDB: 2018-02-02

### **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.

### **Betydelse av fraser**

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, 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 Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.