

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Strovels Alkafoam™ CL18

**Artikel-nr.**

1218xxxx

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

**Relevanta identifierade användningar**

Kraftfullt alkaliskt skumrengöringsmedel med klor.

#### 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**

Frätande på huden, kategori 1A

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Korrosivt för metaller, kategori 1

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### Faroangivelser

H290, H314, H400, H412

## 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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 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.

P284 Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

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

### Tilläggsinformation

Innehåller: Kaliumhydroxid, Natriumhypokloritlösning (aktivt klor) 15%

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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	5 - 10%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, 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 %
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34 -	4 - 5%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H290, H314, H318, H400, H411, EUH031 M-acut=10 M-chro=1	-
Kaliumtripolyfosfat...%	13845-36-8 237-574-9 01-2119485639-19 -	1 - 3%	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H290, H315, H319 - -	-
Aminer, C12-14 (jämnt num- rerade) -alkyldimetyl, N- oxider	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47 -	1 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -	-
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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### **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. 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 andning-sutrustning när produkten är involverad i en brand.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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 Skyddsåtgärder 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 torrt. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. 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.

### Övrigt

Förvaras frostfritt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4  
 Utfärdat: 2024-04-16  
 Ersätter SDB: 2023-01-10

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Kaliumhydroxid	1310-58-3	-	-	AFS 2018:1	-	2005
	215-181-3	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 <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
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
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,5 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 <sup>3</sup>	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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor (7681-52-9/231-668-3)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	1 mg/kg föda
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sötvatten	0,034 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Havsvatten	0,003 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Reningsverk	24 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg tor- rvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Mark	1,02 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	11,1 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4  
Utfärdat: 2024-04-16  
Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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.

#### Andningskydd

Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Andningskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P3)

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Lågviskösa 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

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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

~1.13 g/cm<sup>3</sup>

### **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

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

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### AVSNITT 11: Tokikologisk 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. Inandning av höga koncentrationer kan ge: Kan orsaka kraftig irritation/sveda och frätskador.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	OECD 425	-
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	-
Kaliumtrifosfat...% 13845-36-8 / 237-574-9	uppskattad Akut toxicitet	>2000 mg/kg	Oralt	-	-	-	-
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

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	LC50	>1979 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	-	Råtta	-	ECHA

### **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**

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

### **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

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-	Oralt , NOAEL: Teratogen	>=5,7 mg/kg kv/dag	Råtta	Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.	OECD TG 414

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Övrigt
668-3					

### **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**

Produkt / ämnesnamn 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	-	-
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-	LC50	0,032 mg/l	96h	Oncorhynchus kisutch (silverlox)	-	Havsvatten

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
668-3						
Kaliumtripolyfosfat...% 13845-36-8 / 237-574-9	LC50	80 mg/l	96h	Gambusia affinis	Statiskt test	-
Kaliumtripolyfosfat...% 13845-36-8 / 237-574-9	LC50	165 mg/l	24h	Poecilia reticulata	-	-
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	Anmärkning
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	22 mg/l	15 Minuter	Photobacterium phosphoreum	-
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	NOEC	0,0021 mg/l	7 dagar	Alg	Sötvatten
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
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	EC50	0,141 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202	-

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor 7681-52-9 / 231-668-3	EC50	0,035 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)	OECD TG 202	-
2-Fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra 37971-36-1 / 253-733-5	EC50	>1071 mg/l	24h	Daphnia magna	-	ECHA

### Kronisk toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
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.	LogKow / LogPow	Anmärkning
Natriumhypokloritlösning...% Aktivt klor	LogPow -3,42 (20°C)	Bioackumuleras ej.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Anmärkning
7681-52-9 / 231-668-3		

### 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

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

## 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 eller id-nummer

1719

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR/RID/ADN officiell transportbenämning**

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor)

**IMDG korrekt leveransnamn**

CORROSIVE ALKALINE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite solution, 15% active chlorine)

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

8

ADR/RID/ADN



8

Miljöfaror

**ADR / RID Klass**

8

**ADR / RID Klass Kod**

C5

**ADR / RID farlighetsnummer**

80

**IMDG Klass**

ALKALIS

### 14.4 Förpackningsgrupp

II

### 14.5 Miljöfaror

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

**IMDG marine pollutant**

Ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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 Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### 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

#### 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

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.

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Strovels Alkafoam™ CL18

Versionsnummer: 4

Utfärdat: 2024-04-16

Ersätter SDB: 2023-01-10

### **Betydelse av fraser**

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A  
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 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  
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
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 allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.