

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Strovels Serit Special

**Artikel-nr.** 1134XXXX

**UFI-kod** UC43-90MM-000K-R7VD

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

**Relevanta identifierade användningar** Surt rengöringsmedel för tvätthallsväggar.

### 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  
**Fax** +46 42 25 67 50  
**Hemsida** www.clemondo.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefonnummer** 112

**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 1B

**Faroangivelser** H314

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord** Fara

**Faroangivelser** H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Strovels Serit Special**

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-15

Ersätter SDB: 2018-07-19

**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.  
P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P284 Vid otillräcklig ventilation Använd andningsskydd.

**Tilläggsinformation**

Innehåller: Fosforsyra  
EUH208 Innehåller 2-butyn-1,4-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

*2.3 Andra faror*

**Andra faror**

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

*3.2 Blandningar*

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Fosforsyra ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 -	15 - 30%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B	H290, H314 - -	-
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33 607-006-00-8	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Dam. 1	H302, H312, H318 - -	-
Isotridekanol, etoxylerad	69011-36-5 931-138-8 - -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	C > 10 %: H318; 1 ≥ C ≤ 10 %: H319
2-butyn-1,4-diol	110-65-6 203-788-6 01-2119489899-05 603-076-00-9	0,1 - 1%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT RE 2	H301, H311, H314, H317, H331, H335, H373 - -	-

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Innehåller: Fosforsyra

Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: nonjontensider <5%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

*4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen*

**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

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

<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	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.
<b>Kontakt med ögonen</b>	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.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
<b>Hudkontakt</b>	Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Produkten innehåller små mängder av 2-butyn-1,4-diol. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
<b>Förtäring</b>	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

<b>Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Behandla symptomatiskt.
---	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd ej direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Oxider av: Fosfor.
--	--------------------

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.
<b>Åtgärder vid brand</b>	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av branden.

### Övrigt

<b>Övrigt</b>	Produkten är inte brandfarlig.
---------------	--------------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### 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

#### Hänvisning till andra avsnitt

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

## 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. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### Hygien

Nöddusch och ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

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

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

Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka baser, Klor

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk.

### Övrigt

#### Övrigt

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	0,69 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Arbetstagare	Lokal
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,29 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,03 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,14 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	0,35 mg/cm <sup>2</sup> /dag	Konsumenter	Lokal
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,14 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,92 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Fosforsyra ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,73 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,2 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	100 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Sötvatten	0,16 mg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Havsvatten	0,016 mg/l
Oxalsyra dihydrat (6153-56-6/205-634-3)	PNEC	Reningsverk	1550 mg/l
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	PNEC	Sötvatten	0,015 mg/l
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	PNEC	Havsvatten	0,00155 mg/l
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	PNEC	Reningsverk	134 mg/l
2-butyn-1,4-diol (110-65-6/203-788-6)	PNEC	Mark	0,05 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Se till att luftväxlingen är god.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Strovels Serit Special**

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-15

Ersätter SDB: 2018-07-19

**Ögon / ansiktsskydd** Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

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

**Andra hudskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd** Andningsskydd behövs normalt inte.  
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

**Smältpunkt / fryspunkt** 0 °C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt  
och kokpunktsintervall** 100 °C

**Brandfarlighet** Ingen information tillgänglig.

**Nedre och övre explosionsgräns** Ingen information tillgänglig.

**Flampunkt** Inga tillgängliga data

**Självantändningstemperatur** Ingen information tillgänglig.

**Sönderdelningstemperatur** Ingen information tillgänglig.

**pH** <1 (koncentrat)

**Kinematisk viskositet** Ingen information tillgänglig.

**Viskositet, dynamisk** Ingen information tillgänglig.

**Löslighet** Vattenlöslig

**Fördelningskoefficient n-oktanol  
/ vatten** Ingen information tillgänglig.

**Ångtryck** Ingen information tillgänglig.

**Densitet och / eller relativ  
densitet** 1280 kg/m<sup>3</sup>

**Relativ ångdensitet** Ingen information tillgänglig.

**Avdunstningshastighet** Ingen information tillgänglig.

**Explosiva egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 9.2 Annan information

**Annan information** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil under normala förhållanden och temperaturer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Reagerar under värmeutveckling med alkali.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

**Oförenliga material** Undvik kontakt med Klor , Starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand kan det bildas oxider av fosfor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet** Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.  
Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.  
Produkten innehåller små mängder av 2-butyn-1,4-diol. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LD50	375 mg/kg	Oralt	råtta	-
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LD50	20000 mg/kg	Dermalt	Kanin	-
Fosforsyra ... % 7664-38-2 / 231-633-2	LD50	2600 mg/kg bw	Oralt	Råtta	OECD 423
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	>300-2000 mg/kg	Oralt	råtta	-
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	kanin	-

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Strovels Serit Special**

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-15

Ersätter SDB: 2018-07-19

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	LD50	>1000 mg/kg	Oralt	råtta	-
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	LC50	ca. 6 mg/l	Inandning	-	-
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	-	-

**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.

**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

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

**Akut toxicitet**

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

**Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	LC50	> 100 mg/l	96h	sötvattenfisk	-
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	LC50	>10-100 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD TG 203
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	LC50	ca. 10 mg/l	96h	fisk	-

**Akut toxicitet för alger**



**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Strovels Serit Special**

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-15

Ersätter SDB: 2018-07-19

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	10 - 100 mg/l	8h	-	-
Fosforsyra ... % 7664-38-2 / 231-633-2	ErC50	> 100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	IC50	<1 mg/l	96h	Alg	-

**Akut toxicitet för kräddjur**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oxalsyra dihydrat 6153-56-6 / 205-634-3	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia	-
Fosforsyra ... % 7664-38-2 / 231-633-2	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 202
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD TG 202
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia	-

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
2-butyn-1,4-diol 110-65-6 / 203-788-6	-	>80%	Delvis biologiskt nedbrytbar.	OECD 301E
Isotridekanol, etoxylerad 69011-36-5 / 931-138-8	28 dagar	>60%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	-

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulering ej sannolik

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

**Hormonstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**12.7. Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter** Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

## Övrigt

**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** Föreordnad förpackning hanteras som produkten. Tömda behållare tas om hand som farligt avfall.

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

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

## Övrigt

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-nummer** UN 1805

### 14.2 Officiell transportbenämning

FOSFORSYRALÖSNING

**IMDG transportbenämning** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett** 8

**ADR / RID Klass** 8

**ADR / RID farlighetsnummer** 80

**IMDG Klass** 1-Acids

**IATA Klass** 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

**Förpackningsgrupp** III

### 14.5 Miljöfaror

**Miljöfaror** Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

**IMDG marine pollutant** Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder** Inga speciella föreskrifter vid lagring.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

**Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant.

#### Övrigt

**Övrig information ADR-RID**

Tunnelrestriktionskod : E

## 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).  
EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.  
Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.  
Avfallsförordning (2020:614)

**Nationella föreskrifter**

Beakta lokala och nationella bestämmelser.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16: Annan information

**Ändringar i förhållande till tidigare revision**

2, 3, 8, 11, 12, 15

**Förkortningar**

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.  
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.  
DNEL: Härlett 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.

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Utvärderingsmetoder för klassificering**

Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006  
**Strovels Serit Special**

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-15

Ersätter SDB: 2018-07-19

**Betydelse av fraser**

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada  
H331 Giftigt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering