

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Strovels Detaljvätt
Artikel-nr.	1658XXXX
UFI-kod	ECK4-H09M-G00W-C476

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

Relevanta identifierade användningar	Alkaliskt rengöringsmedel för industrivättmaskiner.
---	---

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

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Strovels Detaljtvätt

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2022-03-29

Ersätter SDB: 2018-05-16

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.

Tilläggsinformation

Innehåller: Natriummetasilikat
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5%

2.3 Andra faror

Andra faror

Produkten innehåller inte 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
Natriummetasilikat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003 -	5 - 10%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H314, H318, H335 - -	-
Kaprylsyra	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41 -	1 - 3%	Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3	H314, H412 - -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.
Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider <5%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Frätskada ska 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

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. 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

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

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Övrigt

Övrigt 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 Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

Hygien

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

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

Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror

7.3 Specifik slutanvändning

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

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,22 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,55 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Vatten	7,5 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Natriummetasilikat (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Reningsverk	1000 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller	Det skall finnas tillgång till ögonspolning. Se till att luftväxlingen är god.
Ögon / ansiktsskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Handskar	Använd kemikalieresistent skyddshandskar. Typ av material: Nitrilgummi. Neoprengummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Andningsskydd behövs normalt inte.

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	Inga tillgängliga data
Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data
pH	Ca. 13,5 (koncentrat), pH(5%): ca 12
Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data
Löslighet	Vattenlöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Inga tillgängliga data
Ångtryck	Inga tillgängliga data
Densitet och / eller relativ densitet	1080 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

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 syror.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	Oralt	råtta
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	>2,06 g/m ³	Inandning	råtta
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	råtta
Kaprylsyra 124-07-2 / 204-677-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	kanin

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.

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 Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

STOT-upprepad exponering Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration Baserat på tillgänglig data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2. Information om andra faror

Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96 h	fisk

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Natriummetasilikat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning (EG) nr. 648/2004.

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

Inga tillgängliga data

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

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

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

Avfallskod

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

UN 3266

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA N.O.S. (Natriummetasilikat)

IMDG transportbenämning

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

8

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

ALKALIS

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG EmS: F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

Övrigt

Övrigt 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).
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Förordning (EG) nr. 648/2004, om tvätt- och rengöringsmedel:
Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16: Annan information

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.

Betydelse av fraser Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarlig ögonskada
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.