

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Strovels Ren Metall

Artikel-nr.

49264

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

Relevanta identifierade användningar

Avfettningsmedel för metaller.

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

Fara vid aspiration, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H225, H304, H315, H336, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P261 Undvik att inandas ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser..

Tilläggsinformation

Innehåller: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

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
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC	- 927-510-4 01-2119475515-33 -	60 - 100%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H225, H304, H315, H336, H411 - -	-

Övrig information ämne

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

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Inandning

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Ge gräddede eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta genast läkare. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Hudkontakt

Långvarig eller ofta upprepade kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

Kontakt med ögonen

Kan ge obehag.

Förtäring

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan ackumulera statisk elektricitet. Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor. Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

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.

Åtgärder vid brand

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

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 ett inert material (sand, vermikulit, etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp.

6.4 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 inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

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 åtskilt från antändningskällor. Förpackningsmaterial av plast. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Lagras vid temperaturer mellan 4°C och 40°C. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information. Endast för yrkesmässigt bruk.

Övrigt

Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	300 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2085 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	149 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC (-/927-510-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	447 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

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

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös, klar

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

94 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

1,1 - 7 %

Flampunkt

≥ -4 °C

Metod

TCC (Tag closed cup)

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

≤ 20,5 mm²/s

Löslighet

Kan blandas med: Organiska lösningsmedel.

Vattenlöslighet

kan inte blandas med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

5,5 kPa

Metod

20°C

Densitet och / eller relativ densitet

0,71 kg/m³

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

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 normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Förtäring : Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.
Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och tårflöde.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

Central och/eller perifer nervsystemskada. Centrala nervsystemet (CNS).

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC / 927-510-4	LC50	> 13,4 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC / 927-510-4	LC50	< 10 mg/l	96h	Fisk

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC / 927-510-4	IC50	< 10 mg/l	72h	Alg

Akut toxicitet för kräftdjur

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC / 927-510-4	EC50	3 mg/l	48h	Daphnia magna
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC / 927-510-4	EC50	< 10 mg/l	48h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Övrigt

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

Tömda behållare tas om hand som farligt avfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Strovels Ren Metall

Versionsnummer: 3

Utfärdat: 2023-01-17

Ersätter SDB: 2018-08-01

Övrigt

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1206

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

HEPTANES

IMDG korrekt leveransnamn

HEPTANES

14.3 Faroklass för transport

Etikett

3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

IMDG Klass

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod : (D/E)

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Last är inte avsedd för bulktransport.

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).

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, 9, 11, 12, 15, 16

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.