

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Artikel-nr.

142219L, 1422208L

UFI-kod

XRWX-11P3-YU1J-WXYR

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

Relevanta identifierade användningar

Rostskyddtillsats. Korrosionsskydd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

TRIBOTEC AB

Adress

Metallvägen 2
435 33 Mönlycke
Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Tillverkare

Cortec Corporation

Adress

4119 White Bear Parkway
55110 St. Paul, MN
USA

Telefon

(651) 429-1100

E-Post

compliance@cortecvci.com

Fax

(651) 429-1122

Hemsida

cortecvci.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Faroangivelser

H319, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ spray.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Tilläggsinformation

Innehåller:
citronsyra

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Ej tillämpligt.

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
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 - -	≥20 - ≤25%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H319, H335 - -	-
Nonjoniska etoxylater	127036-24-2 603-182-5 - -	≥1 - ≤2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
Den specifika kemiska identiteten och/eller exakt procentandel (koncentration) för sammansättningarna har undanhållits som en affärshemlighet.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sök läkarhjälp vid obehag.

Inandning

Frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Förtäring

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Information till läkare

Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 2.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alla standardsläckmedel är användbara.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Andningsskydd med slutet system.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Standardförfarande för kemikaliebränder.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utspädd produkt komma ut i avlopp/ytvatten eller grundvatten

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förvaras på väl ventilerad plats. Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.

Följ god kemikaliehygien. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Förvaras avskilt från: Alkalier.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Undvik frost.

Förvaringskategori 12

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Det finns inget gränsvärde.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv och risken för inandning av ångor och oljedimma skall minimeras.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskar

Resistent material.

Nitrilgummi. Viton (fluorgummi).

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

För att bestämma lämplig typ av andningsskydd som bör användas, bör en riskbedömning göras innan produkten används. Miljöförhållanden som ventilation och andra föroreningar kan påverka vilken typ av andningsskydd som väljs.

Övrigt

Hygieniska åtgärder:

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten.

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Brun.

Lukt

Karakteristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ej fastställt.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

1010 °C

Metod

citronsyra

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

2,3

Metod

20 °C

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Kan blandas med vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

23 hPa

Metod

20 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Densitet och / eller relativ densitet

1,12 - 1,15 g/cm³

Metod

20 °C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

ej självantändbar

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktion med: Alkalier.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik: Alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Citronsyra 77-92-9 / 201-069-1	6730 mg/kg	LD50 Oral	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge rodnad, klåda, irritation, eksem/sprickbildning och oljeakne.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

Toxicitet vid hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt: Irriterar huden.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar ögonirritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgängliga data innehåller produkten inte ämnen som är listade i de europeiska huvudlistorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med hälsoeffekter för människor under utvärdering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ansese inte vara miljöfarlig.

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

HP4 Irriterar huden. Orsakar ögonirritation.

HP5 STOT

Emballage

Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala föreskrifter.

Saneringsmetoder: Vatten. Rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Inte relevant.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Övrigt

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

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 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Restriktioner avseende produkten eller inneslutna ämnen enligt bilaga XVII till EG-förordning 1907/2006

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Ett exponeringsscenario har inte utarbetats, eftersom en kemikaliesäkerhetsrapport (CSR) inte krävdes för registrering.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 10, 16

2024-06-05 Ändring i följande rubriker: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12,15

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantör: SÄKERHETS DATABLAD

Betydelse av fraser

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Versionsnummer:	8
Utfärdat:	2024-06-05
Ersätter SDB:	2023-04-14

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Övrig information

Informationen lämnad i detta säkerhetsdatablad är såvitt TriboTec AB vet korrekt vid det angivna datumet för revidering och ska under inga omständigheter ses som heltäckande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säkerhantering, användning och bearbetning och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation i något avseende. Inga garantier lämnas för specifika användningar eller för att produkten är lämplig för användarens tänkta slutapplikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det är användarens ansvar att se till att hanteringen uppfyller gällande lagkrav och att nödvändiga tester utförs av produktens lämplighet för användarens tänkta slutapplikation. Vad gäller TriboTec AB:s ansvar i övrigt hänvisas till vad som framgår därom av www.tribotec.se / Företaget / Ansvarsfriskrivning.