SÄKERHETSDATABLAD

Cortec VpCI-422, Rust Remover

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	23.11.2010
Omarbetad	08.02.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cortec VpCI-422, Rust Remover
Artikelnr.	142219L, 1422208L

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

Användningsområde	Rostborttagning Korrosionsskydd.
Användningar som avråds	All annan användning än den som nämns ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tribotec AB
Besöksadress	Metallvägen 2
Postadress	Box 203
Postnr.	S-435 33
Postort	MÖLNLYCKE
Land	Sverige
Telefon	+46 31 887880
Fax	+46 31 887887
E-post	info@tribotec.se
Webbadress	www.tribotec.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112, begär Giftinformationscentralen Beskrivning: SOS Alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Citronsyra 10 - 25 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta grundligt efter användning. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
EC-etikett	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Citronsyra	CAS-nr.: 77-92-9 EG-nr.: 201-069-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	10 - 25 %	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl) , . alpha.-undecyl-.omega. -hydroxy-, branched and linear	CAS-nr.: 127036-24-2 EG-nr.: 603-182-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	1 < 2,5 %	
Ämne, kommentar	För fullständig ordalydelse av H-fraserna, se avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Sök läkarhjälp vid obehag.

Inandning	Frisk luft och vila om besvär uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med vatten i 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj munnen och drick rikligt med vatten i små klunkar. Framkalla kräkning om personen inte är medvetslös. Kontakta läkare om mer än obetydlig mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Direktkontakt med ögonen ger irritation och kan framkalla rodnad och sveda.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller ofta upprepad hudkontakt kan orsaka irritation.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla standardsläckmedel kan användas vid brand.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle - branden kan spridas därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Inga kända farliga förbränningsprodukter.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.
Brandsläckningsmetoder	Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik direktkontakt med produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Tag upp spill med absorberande material och samla upp i lämpliga behållare för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	För hantering av avfall, se ytterligare information i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Förhindra aerosolbildning. Iakttag god arbetshygien.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras svalt och torrt i sluten behållare på väl ventilerad plats.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Lagra avskilt från alkalier.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Skyddas från frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ingredienser med hygieniska gränsvärden som behöver kontrolleras på arbetsplatsen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Tättslutande skyddsglasögon i överensstämmelse med EN 166.
Ögonskydd, kommentar	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad direktkontakt med huden.
Lämpliga material	Nitrilgummi eller Viton (fluorgummi).

Andningsskydd

Andningsskydd	God ventilation är normalt tillräckligt. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för bildning av aerosol.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering. 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

Fysisk form	Vätska
Färg	Brun.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: 2,3 Kommentarer: vid 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej bestämd
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpbar
Ångtryck	Värde: 23 hPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1,13 g/cm³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullt löslig.
Självantändningstemperatur	Värde: 1010 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0,0

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Kommentarer	Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med alkalier.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av mindre mängder ger inga allvarliga komplikationer.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepad direktkontakt kan ge lättare irritation.
I fall av inandning	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
I fall av ögonkontakt	Direktkontakt med ögonen kan ge stark sveda och rodnad.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Data om nedbrytbarhet är inte kända.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten bedöms vara ej miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	EWC-koden/koder i detta säkerhetsdatablad skall endast ses som en rekommendation. Vid klassificering av avfall bör hänsyn tas till bl.a. branch, process, funktion, innehåll samt fysikaliska egenskaper.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga övriga speciella försiktighetsåtgärder.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen ytterligare information.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2020:614), med ändringar. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19, (med ändringsföreskrifter) .
Referenser (lagar/förordningar)	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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	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 säker hantering, 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.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Uppdaterad till Annex II enligt 1907/2006. 15.01.2015 CLP-märkning. Ändringar i avsnitt: 2, 3, 4 och 9. 20.05.2015 Mindre korrigeringar i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. 12.03.2020 Mindre ändringar i avsnitt 8, 9 & 10. 26.11.2020 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. 08.02.2022 Mindre korrigering under avsnitt 10.
Version	7