SÄKERHETSDATABLAD

Cortec VpCI-369

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	10.11.2010
Omarbetad	31.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cortec VpCI-369
Artikelnr.	1369100, 1369208L, 136920L

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

Användningsområde	Korrosionsinhibitor
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]	Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH 208 Innehåller 2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol, (R)-p-menta-1,8-dien. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Miljöeffekter	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Destillat (petroleum) , vätebehandlade tunga nafteniska	CAS-nr.: 64742-52-5 EG-nr.: 265-155-0 REACH reg nr.: 01-2119467170-45-0057	Asp. Tox. 1; H304	25 - 50 %	
2-(heptadecenyl) -4, 5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	CAS-nr.: 27136-73-8 EG-nr.: 248-248-0	Skin Corr 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	0,25 < 1 %	
(R) -p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 < 0,25 %	

Ämne, anmärkning	Produkten innehåller mineralolja med CAS-nr 64742-52-5, som uppfyller EU:s krav på <3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.
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 om besvär uppstår. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen och drick rikliga mängder vatten. Kontakta läkare efter sväljning och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Andra upplysningar	Inga specifika, se avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid, pulver eller vattendimma. Större bränder släckes med vattendimma eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Giftiga gaser/ångor/rök av: Nitrösa gaser (NOx). Kolmonoxid (CO). Svaveldioxid (SO2)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. Vid utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Iakttag god arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Ät inte, drick inte, snusa inte under hantering.
Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Hygieniskt gränsvärde för oljedimma: NGV 1 mg/m³, KGV 3 mg/m³ (AFS 2018:1).

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen, och vid påfyllnad.

Handskydd

Lämpliga handskar	Handskar av nitril eller viton.

Olämpliga material	Använd inte handskar av absorberande material.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder och lämplig skyddsutrustning för att förhindra risken för kontakt mellan produkt och hud

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av aerosol: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	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

Form	Vätska: viskös
Färg	Grå.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Inte bestämt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 220 °C
Flampunkt	Värde: > 120 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Värde: 0 hPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 0,9 - 1 g/cm³
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Viskositet	Värde: 14000 mm2/s Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 24,8 < 25,5 g/l

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga reaktiva reaktioner är kända.

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	Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga specifika.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Sensibilisering	Sensibilisering/allergi kan uppstå hos mottagliga personer.
Ärftlighetsskador	Inga kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända
Reproduktionsstörningar	Inga kända.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända.
Fara vid aspiration, kommentar	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan spridas på vattenytor.

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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: HP14 Ekotoxiskt
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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej

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	Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker AFS 2014:43.
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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	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)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör: rev. 25.09.2018
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrat fras i avsnitt 2. Ändrat i avsnitt 13. Uppdaterad till Annex II enligt 1907/2006. 20.05.2015 Mindre korrigeringar i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008. 16.06.2016 Mindre ändringar i avsnitt: 2 och 3. 18.01.2019 Nytt SDS från leverantör, endast mindre ändringar. 21.10.2019 Mindre ändringar i avsnitt 3. 31.03.2020 Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	8