SÄKERHETSDATABLAD

Cortec VpCI-322

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	25.10.2010
Omarbetad	03.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Cortec VpCI-322
Artikelnr.	1322208L, 132220L

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

Användningsområde	Korrosionsinhibitor
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar huden och ögonen.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Mineralolja vit (petroleum) 50 - 100 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P264 Tvätta huden grundligt efter användning. 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. P321 Särskild behandling (se på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Irriterar huden och ögonen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Mineralolja vit (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8	Asp. tox 1; H304	50 - 100 %
Kalcium alkylnaftalensulfonat		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	10 - 25 %
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 om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen och huden.

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

Andra upplysningar	Inga specifika, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel väljs efter den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsapparat vid brandsläckning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Evakuera personal till säkra platser.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

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	Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inga specifika.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas	Lagra ej tillsammans med syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Inga specifika rekommendationer angivna.
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	Vid exponering för kolväten i aerosolform, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma. Hygieniskt gränsvärde för organiskt damm och dimma: NGV 5 mg/m³ (AFS 2011:18).

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd	Korgglasögon eller ansiktsskärm i överensstämmelse med EN 166.

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar rekommenderas vid hantering som medför risk för direktkontakt.
Lämpliga material	Nitrilgummi. Neopren. Viton (fluorgummi).

Andningsskydd

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

Termisk fara

Termisk fara	Ingen termisk fara som är känd.

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

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 8,5 - 10 Kommentarer: 1% 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: > 110 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Produkten är inte explosiv.
Ångtryck	Värde: 0,1 hPa
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Bulktäthet	Värde: 0,89 - 0,91 g/cm3 Kommentarer: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 77,89 mm2/s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga andra än de ovan nämnda.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med syror.

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	Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan koloxider och kväveoxider bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten bedöms inte vara miljöfarlig. Utsläpp till miljön ska dock alltid förhindras.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.
EWC-kod	EWC-kod: 12 01 09 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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.
Lagar och förordningar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927. Avfallsförordning, 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)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	SDS från leverantör: rev. 03.10.2016
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i avsnitt: 9, Uppdaterad till Annex II enligt REACH. 28.01.2016 Omklassning Ändringar i avsnitt: 2, 3, 4 och 7. 03.05.2019 Omklassning
Version	6