

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Cortec VpCI-322

**Artikel-nr.**

1322208L, 132220L

**UFI-kod**

D190-003W-F00P-4Q20

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

**Relevanta identifierade användningar**

Korrosionsskydd.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

TRIBOTEC AB

Gatuadress

Metallvägen 2

435 33 Mölnlycke

Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-Post

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hemsida

www.tribotec.se

**Tillverkare**

EcoCortec

Gatuadress

Bele bartoka

Beli Manastir

Kroatien

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Hudirritation, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H315, H319

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Faropiktogram**



**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Skyddsangivelser**

P264 Tvätta Hud. grundligt efter användning.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

P280.4 Använd 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.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### 2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inte användbar.

### 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
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078- 27-XXXX -	50 - 100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Kalcium alkylnaftalensulfonat	- - - -	≥10 - ≤25%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-

#### Övrig information ämne

Beskrivning Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Ytterligare uppgifter:

Den specifika kemiska identiteten och/eller exakt procentandel (koncentration) för sammansättningarna har undanhållits som en affärshemlighet. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta genast av alla förorenade kläder.

#### Inandning

Frisk luft. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter tvättning.

#### 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. Inga speciella symptom angivna.

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

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Oxider av: Kväve. Kolmonoxid (CO).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Andningsskydd med slutet system. Lämpligt andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning.

Håll allmänheten borta från riskzonen.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ofarligt ämne. Se avsnitt 7. Se i övrigt avsnitt 8. Se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Förvaras svalt. Förvaras torr. Förvaras i sluten behållare. Ventilationen skall vara effektiv.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskild från: Syror. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Lagringskategori 10

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränsvärden

Det finns inget gränsvärde.

Ytterligare uppgifter: På basis av testdata.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Se avsnitt 7.

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

##### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

##### Handskar

Använd skyddshandskar.

Ogenomträngligt material.

Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.

Produkten består av ämnen, som gör att ett gemensamt lämpligt handskmaterial inte kan rekommenderas. Det är därför inte möjligt att ange en lämplig handsktyp utan att samtidigt känna till den konkreta användningen av produkten.

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

Använd skyddshandskar av: Oljig. Resistent material.

##### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

##### Andningsskydd

Andningsskydd: Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Sörj för god ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Sprutdimma kan irritera luftvägarna. Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Konsultera tillsynen i fråga om företagets standard för andningsskydd. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

#### Övrigt

Hygieniska åtgärder:

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

Undvik kontakt med hud och ögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysiskt tillstånd

Viskösa vätska

### **Färg**

Bärnstensfärgad.

### **Lukt**

Karakteristisk.

### **Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

### **Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

### **Flampunkt**

> 110 °C

### **Självantändningstemperatur**

ej självantändbar

### **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

### **pH**

9,2

### **Metod**

20 °C (1%)

### **Kinematisk viskositet**

77,89 mm<sup>2</sup>/s

### **Metod**

40 °C

### **Löslighet**

Ingen tillgänglig data

### **Vattenlöslighet**

kan inte blandas med vatten.

### **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

### **Ångtryck**

0,1 hPa

### **Metod**

20 °C

### **Densitet och / eller relativ densitet**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

### **Metod**

20 °C

### Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

### Explosiva egenskaper

Anses inte vara explosivt.

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

Termisk nedbrytning Nej

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Nej

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Vit mineralolja (petroleum) 8042-47-5 / 232-455-8	>5000 mg/kg	Oral LD50	Råtta	-
Vit mineralolja (petroleum) 8042-47-5 / 232-455-8	>2000 mg/kg	LD50 Dermal	Råtta	-

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Kalcium alkylnaftalen-sulfonat /	>2500 mg/kg	LD50 Oral	Råtta	-
Kalcium alkylnaftalen-sulfonat /	95 mg/kg	NOAEL Oral	Råtta	OECD:s riktlinjer för test 422
Kalcium alkylnaftalen-sulfonat /	>10000 mg/kg	LD50 Dermal	-	-

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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

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

### 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.

## 11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet för fisk



# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Cortec VpCI-322



Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2023-09-25

Ersätter SDB: 2023-04-14

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kalcium alkylnaftalensulfonat /	LC50	>0,28 mg/l	96 timmar
Vit mineralolja (petroleum) 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	10000 mg/l	-

### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Kalcium alkylnaftalensulfonat /	NOEC	>0,27 mg/l	3 dagar

### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Vit mineralolja (petroleum) 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	> 100 mg/l	-	Daphnia magna
Kalcium alkylnaftalensulfonat /	EC50	>0,27 mg/l	48 timmar	Daphnia magna

#### 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

PBT/vPvB: Inte användbar.

#### 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

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallsklass

EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade.

Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher.

EWC-kod:

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

07 00 00 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

07 07 00 avfall från MFSU av finkemikalier och kemikalier som inte specificeras på annat sätt

07 07 99 Annat avfall

##### Emballage

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
07 07 99	Annat avfall

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### 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

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

BILAGA I Inga av beståndsdelarna är listade.

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

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

Direktiv 2011/65/EU av Europaparlamentet og Rådet om begränsning av bruk av visse farliga stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr BILAGA II

Inga av beståndsdelarna är listade.

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar i förhållande till tidigare revision

9, 10.

2023-09-25 Ändring i följande rubriker: 3,11,12

##### Förkortningar

RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg

ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik

ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg

IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods

IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter

GHS - Globalt harmoniserat system

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstract Service Number

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)

PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

##### Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**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](http://www.tribotec.se) / Företaget / Ansvarsfriskrivning.