

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Cortec VpCI-369

**Artikel-nr.**

1369100, 1369208L, 136920L, 1369001

#### 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**

Cortec Corporation

Gatuadress  
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

112

#### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

#### Faroangivelser

H412

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-etanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

### 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
2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-etanol	27136-73-8 248-248-0 - -	≥0,25 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H317, H318, H400, H410 - -	-

### Övrig information ämne

Beskrivning Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Den specifika kemiska identiteten och/eller exakt procentandel (koncentration) för sammansättningarna har undanhållits som en affärshemlighet.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.

#### 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

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Information till läkare

SÄKERHETS DATABLAD

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Särskilda risker: Se avsnitt 2.

Inga speciella symptom angivna.

Uppgifter till läkare: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

### 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

Ingen tillgänglig data

### 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

Ingen tillgänglig data

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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 torrt. Förvaras i sluten behållare. Förvaras svalt.

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

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

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

Innehåller inte ämnen som måste anges enligt gällande föreskrifter.

Ytterligare uppgifter: På basis av testdata.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontroller

Punktutsug rekommenderas.

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

##### Symboler för personlig skyddsutrustning



### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon som ger fullständigt skydd för ögonen.

### Handskar

Använd skyddshandskar.

Använd skyddshandskar av: Resistent material. Ogenomträngligt material.

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.

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

Använd skyddshandskar. I.E. Nitrilgummi. Viton (fluorgummi). Neopren.

### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

### Andningsskydd

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

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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 luftföreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

### **Övrigt**

Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Viskös vätska

#### Färg

Grå.

#### Lukt

Karakteristisk.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

220 °C

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

> 120 °C

**Självantändningstemperatur**

ej självantändbar

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

14000 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**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

0,92 - 1,01 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 Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### 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.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

#### 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

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

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

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

##### Andra skadliga effekter

Skadligt för vattenlevande organismer. fisk

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

EWC-kod:

EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade.

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

Läs och följ tillverkarens anvisningar!

HP14 Ekotoxicitet:

##### Emballage

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### 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

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

1, 3, 9, 11, 12, 13, 16.

2023-09-13 mindre ändringar

#### Förkortningar

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  
PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.  
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.

### **Betydelse av fraser**

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
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.  
EUH208 Innehåller 2-(heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazol-1-etanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### **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.