

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006  
Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Disicide® Spray  
300 ml Art.nr. 035012      1000 ml Art.nr. 035012      5000 ml Art.nr. 035013

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

Användning av ämnet eller blandningen: Biocider

Användningar som avråds: För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag      Terapima Svenska AB  
Smidesvägen 13  
SE – 24534 Staffanstorps, Sweden  
+46 46 238495      info@disicide.com

Telefonnummer för nödsituationer      112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3	---	H412

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

#### De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa: Stänk i ögonen kan ge obehag / smärta.  
Fysikaliska och kemiska faror: Stabil vid normala förhållanden.  
Potentiella miljöeffekter: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser: H412      Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

Förebyggande: P273      Undvik utsläpp till miljön.

### 2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) No 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
<b>Didecyldimetylammoniumklorid</b>			
Index-No: 612-131-00-6	>= 0,25 - < 1	Acute Tox.3	H301
CAS-No: 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314
EG-Nr: 230-525-2		Aquatic Chronic 1	H410
		Aquatic Acute 1	H400

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

## Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Skölj med vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj noggrant med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Ta ur kontaktlinser och kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid förtäring: Drick 1 eller 2 glas vatten. Kontakta läkare vid besvär.

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

Symptom: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

Behandling: Ingen information tillgänglig.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel: Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning: Ofullständig förbränning kan leda till bildning av giftiga pyrolysoxidprodukter.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.

Ytterligare råd: Ingen ytterligare information är tillgänglig.

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder: För personligt skydd se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

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

Metoder och material för inneslutning och sanering: Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) placera i behållare för hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

## Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

### 7. Hantering och lagring



#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Åtgärder beträffande hygien: Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvara behållare väl tillslutna på en torr, sval och väl ventilerad plats.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Ingen information tillgänglig.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd



#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Ingen information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Anmärkning: Använd lämpliga skyddshandskar och handskar ska bytas vid tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning: Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning: Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

##### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

### 9. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Form: vätska

Färg: blå

Lukt: Inga tillgängliga data

Luktröskel: Inga tillgängliga data

pH-värde: Inga tillgängliga data

Frys punkt: Inga tillgängliga data

Kokpunkt: Inga tillgängliga data

Flampunkt: > 100 °C

Avdunstningshastighet: Inga tillgängliga data

Brandfarlighet (fast form, gas): Inga tillgängliga data

Övre explosionsgräns: Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns: Inga tillgängliga data

Ångtryck: Inga tillgängliga data

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data

Relativ densitet: Inga tillgängliga data

Löslighet i vatten: Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient: oktanol/vatten: Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur: Inga tillgängliga data

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

## Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Termiskt sönderfall: Inga tillgängliga data  
Viskositet, dynamisk: Inga tillgängliga data  
Explosivitet: Inga tillgängliga data  
Oxiderande egenskaper: Inga tillgängliga data

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Anmärkning: Stabil vid normal temperatur och tryck.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Ingen information tillgänglig.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Ingen information tillgänglig.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen information tillgänglig.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Data för produkten

##### Akut toxicitet

##### **Oralt**

Uppskattad akut toxicitet: > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod). Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

##### **Inandning**

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

##### **Hud**

Ingen information tillgänglig.

##### Irritation

##### **Hud**

Resultat: Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

##### **Ögon**

Resultat: Stänk i ögonen kan ge obehag.

##### Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

##### CMR effekter

##### **CMR egenskaper**

Cancerogenitet: Inga tillgängliga data

Mutagenitet: Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet: Inga tillgängliga data

##### Specifik organtoxicitet

##### **Enstaka exponering**

Anmärkning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### **Upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006  
Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

## Andra toxikologiska egenskaper

### **Toxicitet vid upprepad dosering**

Inga tillgängliga data

### **Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

## **12. Ekologisk information**

### **12.1. Toxicity**

#### **Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5**

##### **Akut toxicitet**

###### **Fisk**

LC50: 0,19 mg/l (Pimephales promelas (amerikansk elritza); 96 h) (USEPA)

##### **Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50: 0,062 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Immobilisering; EPA-FIFRA)

###### **Alger**

ErC50: 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 96 h) (Tillväxthämning; OECD TG 201)

###### **Bakterie**

EC50: 11 mg/l (aktiverat slam; 3 h) (Andningshämning; OECD TG 209)

##### **Kronisk toxicitet**

###### **Fisk**

NOEC: 0,032 mg/l (Danio rerio (zebrafisk); 34 d) (OECD TG 210)

##### **Vattenlevande ryggradslösa djur**

NOEC 0,010 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (Reproduktionstoxicitet; OECD TG 211)

##### **M-faktor**

M-Faktor (Akut toxicitet i vattenmiljö): 10

M-faktor (Kronisk Tox.): 1

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

#### **Data för produkten**

##### **Persistens och nedbrytbarhet**

###### **Persistens**

Resultat: Inga tillgängliga data

#### **Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5**

##### **Persistens och nedbrytbarhet**

###### **Bionedbrytbarhet**

Resultat: 72 % (Exponeringstid: 28 d) (OECD TG 301 B) Lätt bionedbrytbar.

Resultat: 91 % (Exponeringstid: 24 - 70 d) (OECD 303 A)

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

#### **Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5**

##### **Bioackumulering**

Resultat: BCF: 2,1 Bedöms som ej bioackumulerande.

### **12.4. Rörlighet i jord**

#### **Rörlighet**

##### **Data för produkten**

###### **Rörlighet**

Resultat: Inga tillgängliga data

# Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006  
Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Data för produkten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6. Andra skadliga effekter

### Data för produkten

Tillägg till ekologisk information

Resultat: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning: Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer: Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

**14.1. UN-nummer:** Ej tillämbart

**14.2. Officiell transportbenämning**

Ej tillämbart

**14.3. Faroklass för transport**

Ej tillämbart

**14.4. Förpackningsgrupp**

Ej tillämbart

**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämbart

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämbart

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IMDG: Ej tillämbart.

## 15. Gällande föreskrifter

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

### Data för produkten

Andra föreskrifter: Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordningen (EG) No.1907/2006

### Disicide® Spray

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

#### 16. Annan Information



Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-) angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

<b>H301</b>	Giftig vid förtäring.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>H410</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förkortningar och akronymer

<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BOD</b>	Biokemisk syreförbrukning
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	Klassificering, märkning och förpackning
<b>CMR-ämne</b>	Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiska ämne
<b>COD</b>	Kemisk syreförbrukning
<b>DNEL</b>	Härledd nolleffektnivå
<b>Einecs</b>	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
<b>Elincs</b>	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
<b>GHS</b>	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
<b>LC50</b>	Genomsnittlig dödlig koncentration
<b>LOAEC</b>	Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
<b>LOAEL</b>	Lägsta observerade effektnivå
<b>LOEL</b>	Lägsta nivå där effekt observeras
<b>NLP</b>	Före detta polymer
<b>NOAEC</b>	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOAEL</b>	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
<b>NOEC</b>	Nolleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	Nolleffektnivå
<b>OECD</b>	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling / yrkeshygieniskt gränsvärde
<b>PBT-ämne</b>	Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
<b>PNEC</b>	Uppskattad nolleffektkoncentration
<b>STOT</b>	Specifik organotoxicitet
<b>SVHC</b>	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
<b>UVCB-ämne</b>	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, Komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
<b>vPvB-ämne</b>	Mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Metoder för produktklassificering: Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

Information för utbildning: Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

#### Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.