

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

1. IDENTIFIERING AV ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Handelsnamn: Disicide® Spray
300 ml Art.nr. 035012 1000 ml Art.nr. 035013 5000 ml. Art.nr. 035014

1.2. Relevanta identifierade användningsområden av ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds:

Användning av ämnet/blandningen: Biocider

Användningar som avråds: För närvarande har vi inte identifierat några användningar som det avråds från.

1.3 Detaljer om tillverkaren till säkerhetsdatabladet:

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

1.4 Nödtelefonnummer Ring ditt lokala nödnummer

2. RISKIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Regulation (EC) No 1272/2008

Riskklass	Riskkategori	Målorgan	Faroangivelser
Kronisk akvatisk toxicitet	Kategori 3	---	H412

För förklaring av riskredogörelserna som angivits i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Viktigaste negativa effekterna

Mänsklig hälsa I enlighet med vår expertis och den informationen som vi har fått så har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras som specificerat.

Fysiska och kemiska risker Stabil under normala förhållanden.

Potentiella miljöeffekter Skadligt för vattenlevande liv med långvariga konsekvenser.

2.2 Märkningens element

Märkning i enlighet med Regulation (EC) No 1272/2008

Faroangivelser: H412 Skadligt för vattenlevande liv med långvariga konsekvenser.

Skyddsangivelser

Förebyggande: P273 Undvik utsläpp i miljön.

2.3. Andra risker

För resultat av PBT och vPvB-bedömning se sektion 12.5.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

3. KOMPOSITION/INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2 Blandningar

Farliga komponenter	Mängd [%]	Klassifikation (REGULATION (EC) No 1272/2008)	
		Riskklass / Riskkategori	Faroangivelser
Didecyldimetylammoniumklorid			
Index-No: 612-131-00-6	>= 0,25 - < 1	Acute Tox.3	H301
CAS-No: 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314
EC-No: 230-525-2		Aquatic Chronic1	H410
		Aquatic Acute1	H400

För förklaring av riskredogörelserna som angivits i detta avsnitt, se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Vid inandning: Förflytta till frisk luft.

Vid hudkontakt: Skölj med vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj med rikligt med vatten. Ta bort kontaktlinser. Om symptom kvarstår, ring läkare.

Vid sväljning: Drick 1 eller 2 glas vatten. Om symptom kvarstår, ring läkare.

4.2. Viktigaste symptomen och effekt, både akut och försenad

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. Indikation på när omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling behövs.

Behandling: Behandla beroende på symptom. Ingen ytterligare information tillgänglig

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckningsmedel

Passande släckningsmedel: Vattenspray, skum, torrpulver eller CO₂.

Opassande släckningsmedel: Vattenstråle med hög volym

5.2. Speciella risker som kommer från ämnet eller blandningen

Specifika risker under brandbekämpning: Incomplete combustion may form toxic pyrolysis products.

5.3. Råd till brandmän

Speciell skyddsutrustning för brandmän: Vid händelse av brand, bär fristående andningsapparater. Bär personlig skyddsutrustning. Välj skyddande utrustning beroende på brandens storlek.

Ytterligare råd: Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddande utrustning och nödsituationer

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Bör inte släppas ut i miljön. Lokala myndigheter bör informeras om spill i betydande mängder inte kan samlas in.

6.3. Metoder och material för insamling och städning

Samla ihop spillet och släng det tillsammans med icke-brännbart absorberande material, (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera i behållare för avfall i enlighet med lokala/nationella regler (se avsnitt 13).

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

7. HANTERING OCH FÖRVARING



7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering:

Hantera med god industriell hygien och säker utövning.

Hygieniska åtgärder:

Rökning, mat och dricka bör förbjudas i appliceringsområdet. Förorenade arbetskläder bör inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händerna innan raster och vid slutet av arbetsdagen. Håll borta från mat, dricka och djurfoder.

7.2. Tillstånd för säker förvaring, inkluderat inkompatibiliteter

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara tätt försluten på en sval och torr plats. Förvara på en välventilerad plats.

Krav för förvaringsutrymmen och behållare: Förvaringen måste följa reglerna för brandfarliga vätskor.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Specifik slutanvändning(ar): Ingen tillgänglig information.

8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD



8.1 Kontrollparametrar

(Ytterligare) information

Innehåller inga ämnen med gränsvärden för yrkesmässig exponering.

8.2. Exponeringskontroller

Personlig skyddsutrustning

Skyddsåtgärder

Råd: Ingen speciell skyddsutrustning krävs.

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Blå
Odör:	Ingen tillgänglig data
Odör tröskel:	Ingen tillgänglig data
pH:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	> 100 °C
Förångningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Brännbarhet (fast, gas):	Ingen tillgänglig data
Övre exponeringsgräns:	Ingen tillgänglig data
Undre exponeringsgräns:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet:	Ingen tillgänglig data
Löslighet / kvalitativ:	Ingen tillgänglig data
Partitionskoefficient:	Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur :	Ingen tillgänglig data
Termisk sönderdelning:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Explosivitet:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET



10.1. Reaktivitet

Råd: Stabil vid normal omgivningstemperatur och tryck.

10.2. Kemisk stabilitet

Råd: Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Ingen information tillgänglig.

10.4. Tillstånd att undvika

Tillstånd att undvika: Ingen information tillgänglig.

10.5. Oförenliga material

Material att undvika: Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen information tillgänglig.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION



11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktens data

Akut toxicitet

Oral

Uppskattning av akut toxicitet: > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Inandning

Ingen tillgänglig data

Dermal

Ingen tillgänglig data

Irritation

Skin

Ingen tillgänglig data

Ögon

Ingen tillgänglig data

Sensibilisering

Ingen tillgänglig data

CMR-effekter

CMR-egenskaper

Cancerframkallande:

Ingen tillgänglig data

Mutagenicitet:

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet:

Ingen tillgänglig data

Specific toxicitet för målorgan

Enskild exponering

Ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Andra giftiga egenskaper

Toxicitet vid upprepad dos

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

Aspirationsrisk Ingen tillgänglig data

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1. Toxicitet

Komponent: Didecyldimetylammonium-klorid CAS-No. 7173-51-5

Akut toxicitet

Fisk

LC50 0,19 mg/l (Pimephales promelas (knölskallelöja); 96 h) (US-EPA)

Toxicitet för daphnier och andras ryggradslösa vattendjur

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

Alger

ErC50 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grön alg); 96 h)
(Tillväxthämning; OECD Testriktlinje 201)

Bakterie

EC50 11 mg/l (aktiverat slam; 3 h) (Andninghämning; OECD Testriktlinje 209)

Kronisk toxicitet

Fisk

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

Akvatiska ryggradslösa djur

NOEC 0,010 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d)
(Reproduktiv toxicitet; OECD Testriktlinje 211)

M-Faktor

M-Faktor (Acute Aquat. Tox.) 10

M-Faktor (Chron. Aquat. Tox.) 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produktdata Persistens och nedbrytbarhet

Persistens

Resultat Ingen tillgänglig data

Komponent: Didecyldimetylammonium-klorid CAS-No. 7173-51-5

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat 72 % (Exponeringstid: 28 d)(OECD Testriktlinje 301B) Lätt biologiskt nedbrytbart

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

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

12.3. Bioackumuleringspotential

Komponent: Didecyldimetylammonium-klorid CAS-No. 7173-51-5
Bioackumulering

Resultat BCF: 2,1 Bioackumulering förväntas ej.

12.4. Mobilitet i jord

Produktens data

Resultat Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat från PBT och vPvB-bedömning

Produktens data

Resultat **Resultat från PBT och vPvB-bedömning**
Den här substansen/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara antingen ihärdiga, bioackumulerande och giftiga (PBT), eller väldigt ihärdiga och väldigt bioackumulerande (vPvB) vid en nivå av 0.1% eller högre.

12.6. Andra negativa effekter

Produktdata

Ytterligare ekologisk information

Resultat Skadligt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

13. AVFALLSHANTERING



13.1. Avfallsmetoder

Produkt

Eliminera avfall i förhållanden som är godkända enligt regler. Förvara avfall i containers som är avsedda för detta syfte. Dumpa inte i avlopp, vattendrag eller på marken.

Förepackning

Förpackningar som inte kan rengöras ska kasseras på samma sätt som produkten.

Nummer i den europeiska avfallskatalogen

Ingen avfallskod i den europeiska avfallskatalogen kan tilldelas denna produkt, som den avsedda användningen dikterar tilldelningen. Avfallskoden är etablerad i konsultation med de regionala avfallshanteraren.

14. TRANSPORTINFORMATION



Inget farligt gods för ADR, RID, IMDG och IATA

14.1. UN-nummer Inte tillämplig.

14.2. UN korrekt fraktnamn Inte tillämplig.

14.3. Transportriskklass(er) Inte tillämplig.

14.4. Packeteringsgrupp Inte tillämplig.

14.5. Miljöfaror Inte tillämplig.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare Inte tillämplig.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EC) No.1907/2006
Disicide® Spray

Giltig från 2019-08-09

Version 1.0

14.7. Bulktransport i enlighet med Annex II MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG

Inte applicerbar.

15. GÄLLANDE INFORMATION

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler/lagar specifikt för substansen eller blandning

Produktens data

Övriga regler

Bara personer som har fått noggranna instruktioner kring ämnets farliga egenskaper och de nödvändiga säkerhetsåtgärderna får arbeta med den.

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring av riskredogörelserna som det refererats till under avsnitt 2 och 3.

H301	Giftigt vid sväljning.
H314	Orsakar svåra hudbrännskador och ögonskador.
H400	Väldigt giftig för vattenliv.
H410	Väldigt giftigt för vattenliv med långvariga effekter.
H412	Skadligt för vattenliv med långvariga effekter.

Förkortningar och akronymer

BCF	Bioconcentration factor (Biokoncentrationsfaktor)
BOD	Biochemical oxygen demand (Biokemisk syreförbrukning)
CAS	Chemical Abstracts Service (Den av American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Klassifikation, märkning och paketering)
CMR	Carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction (Karcinogener, mutagen eller giftigt för fortplantning)
COD	Chemical oxygen demand (Kemisk syreförbrukning)
DNEL	Derived no-effect level (Exponeringsnivå på ett ämne där människor inte bör utsättas för en nivå över denna.
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserat klassificeringssystem och märkning av kemikalier)
LC50	Median lethal concentration (letal koncentration)
LOAEC	Lowest observed adverse effect concentration (Lägsta observerade negativa effektkoncentration)
LOAEL	Lowest observed adverse effect level (Lägsta observerade negativa effektnivå)
LOEL	Lowest observed effect level (Lägsta observerade effektnivå)
NLP	No-longer polymer (lista som innehåller förteckning på kemiska ämnen)
NOAEC	No observed adverse effect concentration (Ingen observerad negativ effektkoncentration)
NOAEL	No observed adverse effect level (Ingen observerad negativ effektnivå)
NOEC	No observed effect concentration (Ingen observerad effektkoncentration)
NOEL	No observed effect level (Ingen observerad effektnivå)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)
OEL	Occupational exposure limit (Gräns för yrkesmässig exponering)
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistent, bioackumulerande och giftig)
PNEC	Predicted no-effect concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
STOT	Specific target organ toxicity (Specifik organtoxicitet)
SVHC	Substance of very high concern (Särskilt farliga ämnen)
UVCB	Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials (Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material.
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative (Väldigt persistent och väldigt bioackumulerande)