

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Disicide® Concentrate
600 ml Art.nr. 035001 1500 ml Art.nr. 035002

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 Staffanstorp, Sweden
046 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
Frätande på huden	Kategori 1B	---	H314
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3	Andningsorgan	H335
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	---	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2	---	H411

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

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa: Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.
Innehåller organiskt lösningsmedel. Inandning kan orsaka följande effekter:
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt kan orsaka följande effekter: Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.
Ögonkontakt kan orsaka följande effekter: Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Fysikaliska och kemiska faror: Vid stark upphettning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.

Potentiella miljöeffekter: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol:



Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Signalord: Fara

Faroangivelser: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande: P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ spray
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder: P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret):
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / LÄKARE.

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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 2-aminoetanol
- didecyldimetylammoniumklorid
- Kaliumkarbonat
- 2-propanol

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
2-aminoetanol			
Index-No: 603-030-00-8	>= 5 - < 10	Acute Tox.4	H332
CAS-No: 141-43-5		Acute Tox.4	H312
EC-No: 205-483-3		Acute Tox.4	H302
EU REACH: 01-2119486455-28-xxxx		Skin Corr.1B	H314
Reg. No: -		STOT SE3	H335
		Aquatic Chronic3	H412
Didecyldimetylammoniumklorid			
Index-No: 612-131-00-6	>= 5 - < 10	Acute Tox.3	H301
CAS-No: 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314
EC-No: 230-525-2		Aquatic Chronic 1	H410
		Aquatic Acute 1	H400
Alkoholer C16-18, etoxilerade			
CAS-No: 68439-49-6	>= 3 - < 10	Eye Irrit.2	H319
EC-No: 5002128			

Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

Disicide® Concentrate

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Propan-2-ol

Index-No: 603-117-00-0

>= 1 - < 3

Flam. Liq.2

H225

CAS-No.: 67-63-0

Eye Irrit.2

H319

EC-No.: 200-661-7

STOT SE3

H336

EU REACH: 01-2119457558-25-xxxx

Reg. No.:

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

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta omedelbart läkare.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.

Vid förtäring: Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av en läkare eller giftinformationscentralen

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: Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. 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, diatoméjord, Vermiculit) placera i behållare för hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

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.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Råd för skydd mot brand och explosion: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: Ingen information tillgänglig.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel: 2-aminoethanol CAS-No. 141-43-5

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Tidsvägt genomsnitt 1 ppm, 2,5 mg/m³ Indikativ

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Short Term Exposure Limit (STEL): 3 ppm, 7,6 mg/m³ Indikativ

Sverige. Gränsvärde-listan, Hudbeteckning: Kan absorberas genom huden.

Sverige. Gränsvärde-listan, Korttidsgränsvärde 3 ppm, 7,5 mg/m³

Sverige. Gränsvärde-listan, Nivågränsvärde 1 ppm, 2,5 mg/m³

Beståndsdel: 2-propanol CAS-No. 67-63-0

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Sverige. Gränsvärde-listan, Korttidsgränsvärde: 250 ppm, 600 mg/m³

Sverige. Gränsvärde-listan, Nivågränsvärde 150 ppm, 350 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning: Behövs om exponeringsgränser överskrids (t ex OEL). Rekommenderad filtertyp: A

Handskydd

Anmärkning: Använd lämpliga skyddshandskar.

Ögonskydd

Anmärkning: Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning: Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

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

Lukttröskel: Inga tillgängliga data

pH-värde: 12,9 (20 °C)

Frys punkt: Inga tillgängliga data

Kokpunkt: Inga tillgängliga data

Flampunkt: > 65 °C

Avdunstningshastighet: Inga tillgängliga data

Brandfarlighet (fast form, gas): Inga tillgängliga data

Övre explosionsgräns: Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns: Inga tillgängliga data

Ångtryck: 23 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data

Densitet: 1,06 g/cm³ (20 °C)

Löslighet i vatten: helt lös

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur: Inga tillgängliga data

Termiskt sönderfall: Inga tillgängliga data

Viskositet, dynamisk: 30 mPa.s (20 °C)

Explosivitet: Produkten utgör ingen explosionsrisk.

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: Ingen sönderdelning vid förvaring / användning enligt anvisningarna. Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Ingen information tillgänglig.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Skydda mot frost, hetta och solljus.

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)

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, eventuell svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

Disicide® Concentrate

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Inandning

Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l (4 h; ånga) (Beräkningsmetod)

Inandning kan ge sveda och hosta.

Hud

Uppskattad akut toxicitet:> 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Irritation

Hud

Resultat: Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.

Ögon

Resultat: Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

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

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Ytterligare information

Erfarenheter från exponering av människa: Innehåller organiska lösningsmedel. Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Akut toxicitet

Oralt

LD50 Oral: 1089 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401) Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, eventuell svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

LC50: > 1,3 mg/l (Råtta; 6 h; ånga) Farligt vid inandning. Inandning ger sveda i näsa och svalg samt hosta.

Huvudvärk och illamående kan tillkomma.

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

Akut toxicitet

Oralt

LD50: 238 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)

Hud

LD50: 3342 mg/kg (Kanin)

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

12. Ekologisk information

12.1. Toxicity

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Akut toxicitet

Fisk

LC50: 170 mg/l (Carassius auratus (guldfisk); 96 h) (statiskt test; APHA 1971)

LC50: 349 mg/l (Cyprinus carpio (karp); 96 h) (halvstatiskt test; Testad enligt Direktiv 92/69/EG.)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50: 65 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Alger

EC50: 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Tillväxthämning; Testad enligt Direktiv 92/69/EG.)

EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg); 72 h) (Tillväxthämning; OECD TG 201)

Bakterie

EC20: > 1000 mg/l (aktiverat slam; 0,5 h) (OECD TG 209)

EC50: 110 mg/l (Pseudomonas putida (Jordbakterie); 16 h) (DIN 38412)

EC50: > 1000 mg/l (aktiverat slam; 3 h) (OECD TG 209)

Kronisk toxicitet

Fisk

NOEC: 1,2 mg/l (Oryzias latipes (Japansk risfisk); 30 d)

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC: 0,85 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (OECD TG 211)

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

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat: > 90 % (aerob; aktivt slam; Exponeringstid: 21 d)(OECD TG 301 A)Lätt bionedbrytbar.

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: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Bioackumulering

Resultat: log Pow -1,91 Bedöms som ej bioackumulerande.

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

Bioackumulering

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

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Rörlighet

Ämnet kommer inte att avdunsta till atmosfären från vattenytan., Förväntas ej adsorberas av jord.

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: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

14.1. UN-nummer: 1903

14.2. Officiell transportbenämning

ADR: DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

(didecyldimetylammoniumklorid, 2-aminoetanol)

RID: DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

(didecyldimetylammoniumklorid, 2-aminoetanol)

IMDG: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(Didecyldimethylammonium chloride, Ethanolamine)

Säkerhetsdatablad

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

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass: 8

(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer Tunnel-restrik-tionskod): 8; C9; 80; (E)

RID-Klass: 8

(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer): 8; C9; 80

IMDG-Klass: 8

(Etiketter; EmS): 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR: III

RID: III

IMDG: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR: Ja

Miljöfarlig enligt RID: Ja

Marine Pollutant enligt IMDG-koden: Ja

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

Brandklass: Brandklass 3 Flampunkt 55 - <= 100 °C

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

Andra föreskrifter: AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets Författningssamling:

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN MSBFS 2013:3 föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Sevesodirektivet Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne. Gravida och ammande kvinnor bör ej utsättas för produkten. Ta hänsyn till de nationella regelverk.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

16. Annan Information

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftig vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller ömtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) No.1907/2006

Disicide® Concentrate

Valid from 2018-02-06

Version 1.0

Förkortningar och akronymer

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

Mixningsförhållande: 1:32

30 ml Disicide Concentrate till 1000 ml vatten.

Produkten är inte brandfarlig och har ingen säkerhetsklass för transport eller farligt gods.