

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn DIMETHOATE 400 g/l EC

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000650

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

Användning av ämnet eller blandningen	Kan endast användas som insekticid.
Rekommenderade begränsningar av användningen	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3 H226: Brandfarlig vätska och ånga.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

cyklohexanon
dimetoat (ISO)
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics
maleinsyraanhydrid

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dimetoat (ISO)	60-51-5 200-480-3 015-051-00-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg 387 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,6 mg/l	39

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2023 SDB-nummer: 50000650 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

		Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	
cyklohexanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.890 mg/kg	>= 30 - < 50
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics	128601-23-0	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
alkoxylated short fatty alcohol	Inte klassificerat	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
maleinsyraanhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31- 0132	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Andningsorgan) EUH071 särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.090 mg/kg	>= 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
- Vid inandning : Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Vid kontakt kan de första symptomen som visas vara irritation.
Symtom på kolinesterashämning: illamående, huvudvärk, kräkningar, kramper, svaghet, dimsyn, spetsiga pupiller, trånghet i bröstet, ansträngd andning, nervositet, svettning, vattning i ögonen, dregling eller skumning av mun och näsa, muskelspasmer och koma .
Symptomen på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare. Håll under läkaruppsikt under minst 48 timmar.
- Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Detta ämne är ett reversibelt kolinesterashämmande bekämpningsmedel som framkallar symptom hos människor som är typiska för kolinesterashämning inklusive huvudvärk, yrsel, svaghet, magkramper, illamående, överdriven

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

salivutsöndring, svett och dimsyn. Allvarligare tecken på kolinesterashämning inkluderar tårrivning, punktpupiller, överdriven luftvägssekret, cyanos, krampor, generaliserad tremor och koma. Överdriven kolinesterashämning kan resultera.

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

Behandling : Denna produkt är en kolinesterashämmare som påverkar det centrala och perifera nervsystemet och orsakar andningsdepression.

Mycket information om (acetyl)kolinesterashämning av organofosfat-insekticider och dess behandling finns på internet. Dekontamineringsprocedurer som helkroppstvätt, magsköljning och administrering av aktivt kol krävs ofta.

MOTID: Om symtom på kolinesterashämning (se underavsnitt 4.2.) förekommer, administrera atropinsulfat, som ofta är ett livräddande motgift, i stora doser, TVÅ till FYRA mg intravenöst eller intramuskulärt så snart som möjligt. Upprepa med 5 till 10 minuters intervall tills tecken på atropinisering uppträder och bibehåll full atropinisering tills den kemiska produkten är fullständigt metaboliserad.

Obidoximklorid (Toxogonin), alternativt pralidoximklorid (2-PAM), kan administreras som ett komplement till, men inte en ersättning för atropinsulfat. Behandling med oxim bör upprätthållas så länge som atropinsulfat administreras.

Kopsuturse esimeste nähtude ilmnemisel tuleb patsiendile anda täiendavat hapnikku ja ravida sümptomaatilist ravi.

Återfall kan inträffa efter initial förbättring. MYCKET NÄRA ÖVERVAKNING AV PATIENTEN ANGES UNDER MINST 48 TIMMAR, BEROENDE PÅ FÖRGIFTNINGENS ALLVARLIGHET.

Om något av tecknen på kolinesterashämning uppstår, kontakta omedelbart en läkare (läkare), klinik eller sjukhus. Förklara att offret har exponerats för en organofosfor insekticid.

Beskriv hans/hennes tillstånd och omfattningen av exponeringen. Ta omedelbart bort den exponerade personen från området där produkten finns.

Visa detta säkerhetsdatablad eller produktetikett för din läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Produkten kan sönderdelas snabbt vid upphettning, vilket kan resultera i explosion. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Fosforoxider
Kväveoxider (NOx)
Koloxider
Svaveloxider |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- | | | |
|--|---|---|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat. |
| Särskilda släckningsmetoder | : | Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare. |
| Ytterligare information | : | Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuer personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
För avfallshantering se avsnitt 13. |
|---------------------------|---|---|

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	17.02.2023	50000650	17.02.2023

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt absorberande material.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Produkten är brandfarlig. Det är möjligt att bilda explosiva ång-luftblandningar. Brandförebyggande åtgärder bör vidtas.
Hantera med yttersta försiktighet.
Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.
Håll det avskilt från öppen eld och gnistor.

- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte aerosol.

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Rekommenderad förvaringstemperatur 20-25 °C. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Rekommenderad lagringstemperatur : 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Produkten är en godkänd bekämpningsmedel och får endast användas för de ändamål som den är godkänd för, enligt villkoren på etiketten som godkänts av behöriga myndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
cyklohexanon	108-94-1	TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2023 SDB-nummer: 50000650 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

		STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	10 ppm 41 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Sålunda kan man inte enbart med hjälp av ämneshalter i luften bedöma mängderna av ämnen som tas upp i kroppen genom huden eller den risk som ett ämne som redan tagits upp i kroppen förorsakar. Därför har man för dessa ämnen i förteckningen i samband med HTP-värdet antecknat ordet 'hud' i kolumnen för anmärkningar. Flera ämnen, speciellt starka syror och baser kan irritera eller fräta huden.			
		HTP-värden 15 min	20 ppm 82 mg/m ³	FI OEL
maleinsyraanhydrid	108-31-6	HTP-värden 8h	0,1 ppm 0,41 mg/m ³	FI OEL
		CEIL	0,2 ppm 0,81 mg/m ³	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
cyklohexanon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	80 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	40 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	80 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	4 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	20 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	20 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	40 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	1 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	1,5 mg/kg
Aromatic hydrocarbons, C9;	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	150 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2023 SDB-nummer: 50000650 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Alkylbenzenes; C9-aromatics				
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	32 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg bw/dag
maleinsyraanhydrid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,190 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,800 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,320 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,200 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	0,200 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,050 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,080 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,100 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	0,100 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,060 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	0,100 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
cyklohexanon	Sötvatten	0,033 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,329 mg/l
	Havsvatten	0,003 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,249 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,025 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,03 mg/kg torr vikt (d.w.)
dimetoat (ISO)	Sötvatten	0,0008 mg/l
maleinsyraanhydrid	Sötvatten	0,075 - 0,100 mg/l
	Havsvatten	0,0075 - 0,010 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,4281 - 0,750

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 17.02.2023 SDB-nummer: 50000650 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

		mg/l
	Reningsverk	4,46 - 44,6 mg/l
	Sötvattenssediment	0,060 - 0,334 mg/kg
	Havssediment	0,006 - 0,0334 mg/kg
	Jord	0,010 - 0,0415 mg/kg
	Oralt	6,67 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material

: Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Anmärkning

: Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Skyddsåtgärder

: Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : blå

Lukt : aromatisk

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/smältpunktsintervall : < 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 48 °C
Metod: sluten kopp

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 3,14 (25 °C)
Koncentration: 10 g/l

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 6,4 mPa.s (20 °C)
4 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : emulgerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1.060 g/l (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv
Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Självantändning : 310 °C

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : 42,1 mN/m, 20 °C

Molekylvikt : Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Följ försiktighetsanvisningarna och undvik inkompatibla material och förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Temperaturer högre än rekommenderad förvaringstemperatur.
Uppvärmning av produkten kommer att producera skadliga och irriterande ångor.
Undvik stöt och friktion.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel
Metaller
Produkten kan korrodera metaller (men uppfyller inte kriterierna för klassificering).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 386 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 1,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Baserat på data från en liknande produkt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter
enstaka kontakt med huden.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta): 387 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Uppskattad akut toxicitet: 387 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 1,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Uppskattad akut toxicitet: 1,6 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

cyklohexanon:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.890 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 1.890 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 6,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter
kort tids inandning.

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 3.492 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 6,193 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 3.160 mg/kg

alkoxylated short fatty alcohol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

maleinsyraanhydrid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.090 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 1.090 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hona): 2.620 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Metod : FIFRA 81.05
Resultat : svag irritation

cyklohexanon:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation

Bedömning : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

maleinsyraanhydrid:

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	4 h
Resultat	:	Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Irriterar ögonen.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.
------------	---	-------------------------------

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	svag irritation

cyklohexanon:

Metod	:	Hönsägg chorioallantoic membran bioassay
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Anmärkning	:	Kan orsaka obotlig ögonskada.
------------	---	-------------------------------

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

maleinsyraanhydrid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

alkoxylated short fatty alcohol:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Negativ

maleinsyraanhydrid:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hud
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Exponeringsväg : Inandning
Arter : Råtta
Resultat : Kan ge allergi vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Genotoxicitet in vivo : Metod: OECD:s riktlinjer för test 478
Resultat: Negativ

cyklohexanon:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: in vitro DNA-skada och / eller reparationsstudie
Testsystem: mänskliga diploida fibroblaster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 482
Resultat: Negativ

Testtyp: omvänd mutationsanalys

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: analys av kromosomavvikelse

Arter: Råtta (hane och hona)

Applikationssätt: inandning (ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 475

Resultat: Negativ

Testtyp: dominant dödlighetstest

Arter: Råtta (hane och hona)

Applikationssätt: inandning (ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 478

Resultat: Negativ

Arter: Drosophila melanogaster (bananfluga) (hane och hona)

Applikationssätt: Inandning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 477

Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning

: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
kønscellsmutagen.

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: Benmärgs kromosomavvikelse

Arter: Råtta

Resultat: Negativ

maleinsyraanhydrid:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo

: Testtyp: Benmärgs kromosomavvikelse

Arter: Råtta (hane och hona)

Applikationssätt: Inandning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 475

Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

cyklohexanon:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: Oralt
Exponeringstid	: 104 weeks
Dos	: (462 and 910 mg/kg/d
LOAEL	: 3.300 ppm
Resultat	: positiv

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

maleinsyraanhydrid:

Arter	: Råtta, hane och hona
Applikationssätt	: Oralt
Exponeringstid	: 2 År
Dos	: 0, 10, 32, 100 mg/kg kroppsvikt
NOEL	: 10 mg/kg kroppsvikt
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat	: Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet

cyklohexanon:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Dos: 1.02, 2.04, 4.1 mg/l
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEC: 4,1 mg/l
Allmän toxicitet F1: NOAEC: 2,04 mg/l
Allmän toxicitet F2: NOAEC: 2,04 mg/l
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Dos: 50, 250, 500 mg/kg b.w.
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 250 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga teratogena effekter.

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tregenerationsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Inandning
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

maleinsyraanhydrid:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 20, 55, and 150 milligram per kilo
Allmän toxicitet föräldrar: LOAEL: 20 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOEL: 55 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Den enskilda behandlingens varaktighet: 15 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: \geq 140 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: \geq 140 mg/kg kroppsvikt
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: \geq 140 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Produkt:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

maleinsyraanhydrid:

Exponeringsväg : inandning (damm/dimma/ånga)
Målorgan : Andningsorgan
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 1.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Arter : Råtta
LOAEL : 2.5 mg/kg bw/dag
Exponeringstid : 90 days
Symptom : kolinesterashämning

cyklohexanon:

Arter : Råtta, hane och hona

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

NOAEL	:	143 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d
Dos	:	40, 143 and 407 mg/kg b.w.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Arter	:	Råtta, hanar
NOAEC	:	1,8 mg/l
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	12 months
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

maleinsyraanhydrid:

Arter	:	Hund, hane och hona
NOAEL	:	60 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d
Dos	:	0, 20, 40, or 60 mg/kg bw/dag
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 409

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOEL	:	10 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	2 years
Dos	:	0, 10, 32, and 100 mg/kg bw/dag
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 452

Arter	:	Råtta, hane och hona
LOAEC	:	0,0011 mg/l
Applikationssätt	:	Inandning
Exponeringstid	:	6 months
Målorgan	:	Andningsorgan

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 8,9 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 246 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för landlevande organismer	: LC50: 0,37 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) LC50: 0,29 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Salmo gairdneri): 30,2 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: IC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 90,4 mg/l Exponeringstid: 72 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,4 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Salmo gairdneri
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,04 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för markorganismer	: LC50: 31 mg/kg torrsvikt (d.w.) Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Toxicitet för landlevande organismer	: LD50: 42 mg/kg Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
	LD50: 10,5 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
	LD50: 84 mg/kg Arter: Coturnix japonica (Japansk vaktel)
	LD50: 14,1 mg/kg Arter: Phasianus colchicus (fasan)
	LD50: 0,12 µg/bi Arter: Apis mellifera (bin) Anmärkning: Kontakt
	LD50: 0,15 µg/bi Arter: Apis mellifera (bin) Anmärkning: Oralt
cyklohexanon:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 527 - 732 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

- Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: vattenintagna fraktioner (WAF)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,22 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 7,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 99 mg/l
Exponeringstid: 10 Min.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Ekotoxikologisk bedömning

- Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

alkoxylated short fatty alcohol:

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
maleinsyraanhydrid:		
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 42,81 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 11,8 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 74,35 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 44,6 mg/l Exponeringstid: 18 h Metod: DIN 38 412 Part 8
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

cyklohexanon:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 78 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

alkoxylated short fatty alcohol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

maleinsyraanhydrid:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 90 %
Exponeringstid: 25 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Bioackumulering : Arter: Salmo gairdneri
Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 1.000
Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Se avsnitt 9 för fördelningskoefficient oktanol-vatten.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,704

cyklohexanon:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,86 (25 °C)

Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,92 - 3,59
Metod: QSAR

maleinsyraanhydrid:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -2,61

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Lättrörligt i jordar
miljön

Stabilitet i jord :

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1993
ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Cyklohexanon, Naptha Aromatic, Dimethoate)
ADR	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Cyklohexanon, Naptha Aromatic, Dimethoate)
RID	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Cyklohexanon, Naptha Aromatic, Dimethoate)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Cyklohexanon, Naptha Aromatic, Dimethoate)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Cyklohexanon, Naptha Aromatic, Dimethoate)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D/E)
RID		

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Brandfarliga vätskor

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Brandfarliga vätskor

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

cyklohexanon (Nummer på lista 3)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : cyklohexanon dimetoat (ISO)

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

E1 MILJÖFARLIGHET

P5c

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

alkoxylated short fatty alcohol
Alkoxylated surfactant
Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics
O,O-DIMETHYL S-METHYLCARBAMOYLMETHYL
PHOSPHORODITHIOATE

ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	: Skadligt vid inandning.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT RE	:	Specifik organototoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min
FI OEL / CEIL	:	Takvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



DIMETHOATE 400 g/l EC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	17.02.2023	50000650	Datum för det första utfärdandet: 17.02.2023

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV