

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Andra identifieringssätt

Produktkod	50000633
------------	----------

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 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

Leverantörsadress

CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
Harbøre, DK-7673
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

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.
----------------------------------	------------------------------------

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
----------------------------	-------------------------------

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter : EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

cyklohexanon
dimetoat (ISO)
xylem
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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
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	>= 30 - < 50
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 Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	>= 30 - < 50
xylem	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20

SÄKERHETSDATABLAD

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



Dimethoate 400 g/L EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 11.11.2021 SDB-nummer: 50000633 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

		(hörselorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Uppskattad akut toxicitet Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	
alkoxylated short fatty alcohol	Inte klassificerat	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
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 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (inhalation, Andningsorgan) <hr/> särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001$ %	$\geq 0,1 - < 1$
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt. |
| 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 | : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- | | |
|--------|--|
| Risker | : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
|--------|--|

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

- | | |
|------------|---------------------------|
| Behandling | : Behandla symptomatiskt. |
|------------|---------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : Alkoholbeständigt skum |
|---------------------|--------------------------|

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Fosforoxider
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : 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.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

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.
Evakuera personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

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.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag 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 : 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.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

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			
		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
xylem	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	50 ppm 220 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	100 ppm 440 mg/m ³	FI OEL

SÄKERHETSDATABLAD

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



Dimethoate 400 g/L EC

Version 1.0 Revisionsdatum: 11.11.2021 SDB-nummer: 50000633 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
		HTP-värden 15 min	200 ppm 880 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 8h	50 ppm 220 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
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information	Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
		HTP-värden 8h	25 ppm 81 mg/m ³	FI OEL
Ytterligare information	Buller: ämnen som enligt vad som är känt förstärker de skadliga effekterna av buller på hörseln., 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	100 ppm 380 mg/m ³	FI OEL

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Ämnets namn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagningstid	Grundval
xylem	1330-20-7	metylhippursyra: 5 mmol/l (Urin)	Efter arbetsskift	FI BAT
etylbenzen	100-41-4	mandelsyra: 5.2 mmol/l (Urin)	Efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller	FI BAT

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: 11.11.2021 SDB-nummer: 50000633 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

toluen	108-88-3	toluen: 500 nmol/l (Blod)	exponeringsperiod Morgonen efter arbetsdag	FI BAT
--------	----------	------------------------------	--	--------

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
xylem	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	221 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	442 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	221 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	442 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	212 mg/kg
etylbenzen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	293 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	180 mg/kg
maleinsyraanhydrid	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,190 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,800 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,320 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,200 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	0,200 mg/kg bw/dag
toluen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	192 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	384 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	192 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	384 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids -	384 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: 11.11.2021 SDB-nummer: 50000633 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

			systemiska effekter	
--	--	--	---------------------	--

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
xylem	Sötvatten	0,327 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Reningsverk	6,58 mg/l
	Sötvattenssediment	12,46 mg/kg
	Havssediment	12,46 mg/kg
etylbenzen	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 - 0,1 mg/l
	Reningsverk	9,6 mg/l
	Sötvattenssediment	13,7 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	1,37 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,100 mg/l
maleinsyraanhydrid	Sötvatten	0,075 - 0,100 mg/l
	Havsvatten	0,0075 - 0,010 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,4281 - 0,750 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
toluen	Sötvatten	0,68 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

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

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: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	11.11.2021	50000633	11.11.2021

arbetsförhållanden.

Handskydd

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: ljusgul
Lukt	: acetonliknande
Smältpunkt/frys punkt	: < 10 °C
Flampunkt	: 39 °C
pH-värde	: 4,3 - 6,6 (1%-s lösning i vatten)
Löslighet Löslighet i vatten	: emulgerbar
Densitet	: 1,044 gr/cm ³

9.2 Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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): > 300 - 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

LD50 (Råtta): 450 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: FIFRA 81.03
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

kort tids inandning.

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

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

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

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

xylem:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 3.523 mg/kg
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.1a till

LD50 (Råtta, hona): > 4.000 mg/kg
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.1a till

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 27,6 mg/l, 6350 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.2

Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter
kort tids inandning.

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

LD50 (Kanin, hane): > 4.200 mg/kg

alkoxylated short fatty alcohol:

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

etylbenzen:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 3.500 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 2180 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane): 15.400 mg/kg

maleinsyraanhydrid:

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

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

toluen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.580 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 25,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

LC50 (Råtta, hona): 30 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : (Kanin): 12.267 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Måttlig hudirritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

dimetoat (ISO):

Metod : FIFRA 81.05
Resultat : svag irritation

xylem:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

etylbenzen:

Arter : Kanin
Anmärkning : Måttlig hudirritation

maleinsyraanhydrid:

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

toluen:

Arter : Kanin
Bedömning : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Måttlig ögonirritation

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

dimetoat (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : svag irritation

xylem:

Arter : Kanin
Resultat : Måttlig ögonirritation

etylbenzen:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

maleinsyraanhydrid:

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Arter : Kanin
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

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

xylem:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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.

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

toluen:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

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
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 (bananflugor) (hane och hona)
Applikationssätt: Inandning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 477
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller- : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

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



Bedömning	könscellsmutagen.
dimetoat (ISO):	
Genotoxicitet in vivo	: Metod: OECD:s riktlinjer för test 478 Resultat: Negativ
xylem:	
Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.10 Resultat: Negativ
	Testtyp: systerkromatidutbytesanalys Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Gnagare Dominant Dödlig analys Arter: Mus (hane) Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Metod: OECD:s riktlinjer för test 478 Resultat: Negativ
etylbenzen:	
Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: In vivo mikrokärntest Arter: Mus Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 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
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

toluen:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Resultat: Negativ
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Arter: Råtta Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

Beståndsdelar:

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

dimetoat (ISO):

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

xylem:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	103 veckor
Resultat	:	Negativ

etylbenzen:

Arter	:	Mus, hane och hona
Applikationssätt	:	Inandning
Exponeringstid	:	104 veckor
Resultat	:	positiv

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

dimetoat (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Djurförsök visade ingen reproduktionstoxicitet

xylem:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

		Applikationssätt: inandning (ånga) Allmän toxicitet F1: NOAEC: 2,171 mg/l Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Prenatal Arter: Råtta Applikationssätt: inandning (ånga) Symptom: Effekter på modern. Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
etylbensen:		
Effekter på fortplantningen	:	Arter: Råtta, hane och hona Applikationssätt: Inandning Metod: OECD:s riktlinjer för test 415 Resultat: Negativ
Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta, hona Applikationssätt: Inandning Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 Resultat: Negativ
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: >= 140 mg/kg kroppsvikt Teratogenicitet: NOAEL: >= 140 mg/kg kroppsvikt Embryofetal toxicitet.: NOAEL: >= 140 mg/kg kroppsvikt Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 Resultat: Negativ
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet
toluen:		
Effekter på fosterutvecklingen	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Inandning Resultat: Teratogena effekter.

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Anmärkning: Negativa utvecklingseffekter observerades

Reproduktionstoxicitet - : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
Bedömning fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

xylem:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

toluen:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

xylem:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : hörselorgan
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

etylbenzen:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : hörselorgan
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik
målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

maleinsyraanhydrid:

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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

toluen:

Exponeringsväg	:	Inandning
Målorgan	:	Inneröra
Bedömning	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

Arter	:	Råtta, hane och hona
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

dimetoat (ISO):

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

xylem:

Arter	:	Råtta
	:	3,515 mg/l
Applikationssätt	:	Inandning
Exponeringstid	:	13 weeks

etylbenzen:

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	75 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	28 days
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	250 ppm
LOAEL	:	75 ppm
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	728 days
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 453

maleinsyraanhydrid:

Arter	:	Hund, hane och hona
NOAEL	:	60 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Exponeringstid	: 90 d
Dos	: 0, 20, 40, or 60 mg/kg bw/day
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
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 452

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

toluen:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 625 mg/kg
Applikationssätt	: Oralt
Symptom	: effekter på centrala nervsystemet

Arter	: Råtta
NOAEL	: 0,098 mg/l
Applikationssätt	: Inandning
Testatmosfär	: ånga

Arter	: Råtta
LOAEL	: 2,261 mg/l
Applikationssätt	: Inandning
Testatmosfär	: ånga

Aspirationstoxicitet

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

Produkt:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

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

xylem:

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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

etylbensen:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

toluen:

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

11.2 Information om andra faror

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

xylem:

Allmänna uppgifter	:	Målorgan: Inneröra Symptom: hörselnedsättning
		Målorgan: Centrala nervsystemet Symptom: Dåsighet, Yrsel

etylbensen:

Allmänna uppgifter	:	Målorgan: Inneröra Symptom: hörselnedsättning
--------------------	---	--

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Lösningsmedel kan avfetta huden.
------------	---	----------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 61,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,44 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 233 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,72 mg/l Exponeringstid: 21 d

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,06 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Toxicitet för markorganismer : LC50: 271 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande
organismer : LC50: 0,127 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Oralt
Den lämnade uppgiften baseras på data hämtad från liknande
produkt.

LC50: 0,214 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Kontakt
Den lämnade uppgiften baseras på data hämtad från liknande
produkt.

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 527 - 732
mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

dimetoat (ISO):

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

xylem:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,6 mg/l
---------------	---	--

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

- Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Statiskt förnysetest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,44 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 16 mg/l
Exponeringstid: 28 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Exponeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Testtyp: genomflödestest
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,96 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för markorganismer : NOEC: 16 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

alkoxylated short fatty alcohol:

- 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

etylbenzen:

- Fisktoxicitet : LC50 (Menidia menidia (sydlig silversida)): 5,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 4,2 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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

	Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l Exponeringstid: 48 h
	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 3,2 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 3,6 mg/l Exponeringstid: 96 h
	EC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 7,7 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för mikroorganismer	: Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,25 - 3,4 mg/l Arter: Fisk Metod: QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,96 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)
Toxicitet för markorganismer	: 0,047 mg/cm ² Exponeringstid: 48 d Arter: Eisenia fetida (dagmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
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

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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)

toluen:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 5,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 : 3,78 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 10 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 134 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,4 mg/l
Arter: Oncorhynchus kisutch (silverlax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,74 mg/l
Exponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia sp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

dimetoat (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

xylem:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Koncentration: 16 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 98 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Koncentration: 16 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 94 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: aerob
Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Koncentration: 16,2 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

alkoxylated short fatty alcohol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

etylbenzen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 79 %
Exponeringstid: 10 d

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

toluen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

cyklohexanon:

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

dimetoat (ISO):

Bioackumulering : Arter: Salmo gairdneri

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

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

xylem:

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Exponeringstid: 7 d
Koncentration: 1,3 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 4,9
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,2 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

log Pow: 3,12 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

log Pow: 3,15 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

log Pow: 3,15 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

etylbenzen:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 110

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 4.170 (20 °C)
log Pow: 3,03 - 3,6 (20 °C)
pH-värde: 7,84

maleinsyraanhydrid:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

toluen:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 90

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,73 (20 °C)

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

dimetoat (ISO):

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

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

Ingen tillgänglig data

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. Avfallshandla som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

14.3 Faroklass för transport

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		
Förpackningsgrupp	:	III

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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 (passagerarflyg) : 355
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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande

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: - Datum för det första utfärdandet:
1.0	11.11.2021	50000633	11.11.2021

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII)

poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

toluen (Nummer på lista 48)

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

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

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.

E1 MILJÖFARLIGHET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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.

AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

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

alkoxylated short fatty alcohol
O,O-DIMETHYL S-METHYLCARBAMOYLMETHYL
PHOSPHORODITHIOATE

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI BAT	: Finland. Biologiska gränsvärden
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/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 - Europeisk 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 nyttkommande 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

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	11.11.2021	50000633	Datum för det första utfärdandet: 11.11.2021

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1B	H317
Asp. Tox. 1	H304
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

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 bedöma 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 uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV