

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000610

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

Användning av ämnet eller blandningen	Kan endast användas som herbicid.
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
Harboøre, 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)

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 Ta av nedstänkta kläder.

P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

fenoxaprop-P-etyl (ISO)

Cloquintocet-mexyl

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

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)
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen –	64742-94-5 265-198-5	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

ospecificerad	649-424-00-3	Aquatic Chronic 2; H411	
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
fenoxaprop-P-etyl (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 2,5 - < 10
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-0000012013-89-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 2,5 - < 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 0,0025 - < 0,025

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

- Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadligt vid inandning.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Vattendimma
Koldioxid (CO₂)
- 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 : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

brandbekämpningspersonal

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

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

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 : 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. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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
glycerol	56-81-5	HTP-värden 8h	20 mg/m ³	FI OEL

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
-------------	-------------------	----------------	---------------------------	-------

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Cloquintocet-mexyl	Sötvatten	0,002 mg/l
	Sötvattensediment	0,934 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,312 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havsvatten	0 mg/l
	Reningsverk	100 mg/kg
	Havssediment	0,093 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Alcohols, C9-11, ethoxylated	Sötvatten
	Havsvatten	0,104 mg/l
	Sötvattensediment	13,7 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

		torrvikt (d.w.)
	Havssediment	13,7 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Intermittent användning (sötatten)	0,014 mg/l
	Reningsverk	1,4 mg/l
glycerol	Sötatten	0,885 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	8,85 mg/l
	Reningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	3,3 mg/l
	Havssediment	0,33 mg/l
	Jord	0,141 mg/kg torrvikt (d.w.)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

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.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : vit

Lukt : aromatisk

pH-värde : 6,3 (25 °C)

Smältpunkt/frys punkt : < 0 °C

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Flampunkt	:	> 100 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Densitet	:	1.030 g/l
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	log Pow: 4,28 Fenoksapropi-P-etyyli
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Icke-oxiderande

9.2 Annan information

Självantändning	:	> 400 °C
-----------------	---	----------

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

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen Starka syror och starka baser
-----------------------------	---	--

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Klorvätegas

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 425 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 4,96 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Akut oral toxicitet	:	(Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 420 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 4,688 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 1.192 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.150 - 4.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,224 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: EPA OPP 81-2
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Cloquintocet-mexyl:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,935 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.
- Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

- Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : svag irritation

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Metod : EPA OPP 81-5
Resultat : svag irritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Cloquintocet-mexyl:

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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Arter	:	Hornhinna hos nötkreatur
Resultat	:	Ögonirritation
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Metod	:	EPA OPP 81-4
Resultat	:	svag irritation
Anmärkning	:	Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Cloquintocet-mexyl:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Hornhinna hos nötkreatur
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Arter	:	Kanin
Metod	:	EPA OPP 81-4
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

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 429
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning	:	Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Metod : EPA OPP 81-6
Resultat : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin
Metod : FIFRA 81.06
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller- : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen
Bedömning

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Benmärgs kromosomavvikelse
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cloquintocet-mexyl:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: genmutationstest
Testsystem: Lungceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Kinesisk dvärghamster (hane och hona)
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
Arter: Råtta (hane)
Celltyp: Leverceller
Applikationssätt: Förtäring
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 486
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 12 månad(er)
: 1,8 mg/l
Resultat : Negativ
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet - Bedömning : Det samlade beviset visar att ämnet inte är carcinogen.

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Mus, hane
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 18 månad(er)
Dos : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL : 111 mg/kg kroppsvikt
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Beståndsdelar:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Hud
Dos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Hud
Dos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Cloquintocet-mexyl:

Effekter på fortplantningen : Allmän toxicitet F1: NOAEL: 420 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 830 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 60 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt
Fosterskadande effekter: NOAEL: 60 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane
Applikationssätt: Förtäring

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg våtvikt
Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.
Metod: OPPTS 870.3800
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

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

Cloquintocet-mexyl:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Cloquintocet-mexyl:

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Råtta, hane och hona
: 0,9 - 1,8 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 12 months

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : ≥ 500 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 d
Dos : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Arter : Råtta
NOAEL : 0,7 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 d
Symptom : Ökad njurvikt, ökad levervikt

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 3,77 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 2 y
Dos : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Dos : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Målorgan : Urinblåsa

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt
Exponeringstid : 28 d
Dos : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Metod : OECD:s riktlinjer för test 410

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 15 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407
Symptom : Irritation

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 69 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 d
Symptom : Irritation, viktninskning

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

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

Cloquintocet-mexyl:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Erfarenheter från exponering av människor

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Hudkontakt : Symptom: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Irritation och allergiska reaktioner.

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- | | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 3,83 mg/l
Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,1 mg/l
Exponeringstid: 48 h |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,85 mg/l
Exponeringstid: 72 h |
| | | NOEC (Iemna gibba (kupandmat)): 0,98 mg/l
Exponeringstid: 7 d |
| | | LC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 4,3 mg/l
Exponeringstid: 7 d |
| Toxicitet för markorganismer | : | LC50: 356,6 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask) |
| Toxicitet för landlevande organismer | : | LD50: 599 µg/bi
Exponeringstid: 72 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Kontakt |
| | | LD50: 356 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Oralt |
| | | LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel) |

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

- | | | |
|---|---|---|
| Fisktoxicitet | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 - 5 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 |

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1 - 3 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EL50: 0,89 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,31 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,97 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 21 d

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,51 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för markorganismer : LC50: 24,8 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: > 2.000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LD50: >100
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

Cloquintocet-mexyl:

- Fisktoxicitet : LC50 (Ictalurus punctatus (prickig dvärgmal)): 14 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,63 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,09 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 32 mg/l
Ändpunkt: fortplantning
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
- M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1
- Toxicitet för markorganismer : LC50: 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
- Toxicitet för landlevande organismer : NOEC: 500 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
- NOEC: 500 mg/kg
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

LD50: >100 ug/bee
Exponeringstid: 48 d
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: >100 ug/bee
Exponeringstid: 48 d
Arter: Apis mellifera (bin)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bionedbrytning: 58,6 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Cloquintocet-mexyl:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.200 - 3.200
Metod: QSAR
Anmärkning: Informationen hänför sig till huvudkomponenten.
Se avsnitt 9 för fördelningskoefficient oktanol-vatten.

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,4 - 6,5

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioackumulering : Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 237
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,74 (25 °C)
Metod: QSAR

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 621

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,2 (25 °C)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-värde: 5

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Cloquintocet-mexyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Låg rörlighet i jord

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 9,33, log Koc: 0,97
Metod: OECD:s riktlinjer för test 121

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..

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

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

Beståndsdelar:

fenoxaprop-P-etyl (ISO):

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

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1 Revisionsdatum: 25.08.2021 SDB-nummer: 50000610 Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

IATA : N.O.S.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Aromatic hydrocarbons)

14.3 Faroklass för transport

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

14.5 Miljöfaror

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1	Revisionsdatum: 25.08.2021	SDB-nummer: 50000610	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : 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 : fenoxaprop-P-etyl (ISO)

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

E1

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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version 1.1	Revisionsdatum: 25.08.2021	SDB-nummer: 50000610	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021 Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

E2	MILJÖFARLIGHET
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Andra föreskrifter:

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	:
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. Cloquintocet-mexyl fenoxaprop-P-etyl (ISO)
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	:

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 nytillkommande 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

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



FOXTROT®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.03.2021
1.1	25.08.2021	50000610	Datum för det första utfärdandet: 16.03.2021

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 mediandos); 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 - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; 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

Blandningens klassificering:

2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Klassificeringsförfarande:

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 uppnåts 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