i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000015

Unik Formelidentifikator (UFI) : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der

frarådes

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

Insektmiddel

Anbefalede begrænsninger :

i brugen

Brug som anbefalet af etiketten. Kun til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandøradresse</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:

Danmark: +45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation: Denmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,

Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for

vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for

vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Sikkerhedssætninger : Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indholdet/beholderen som farligt affald i

overensstemmelse med lokale regler.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-

isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet

i fare.

For særlige sætninger (SP) og sikkerhedsintervaller, se etiketten.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 10 - < 20
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100 specifik koncentrationsgræns e Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315	>= 0,0002 - < 0,0015

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

dgave 0	Revisionsdato: 02.07.2025	SDS nummer: 50000015	Dato for sidste udgivelse: - Dato for første udgivelse: 02.07.2025	
			0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
			Estimat for akut toksicitet	
			Akut oral toksicitet: 200 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,33 mg/l Akut dermal toksicitet: 87 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger Forlad det farlige område.

> Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Beskyttelse af førstehjælpere : Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.

Hvis det indåndes Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Hvis du oplever ubehag, skal du straks fjerne dig fra eksponeringen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår

symptomer.

I tilfælde af hudkontakt Hvis på beklædning, fjern beklædning.

Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.

Vask forurenet tøj før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

Fjern kontaktlinser.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Hold luftveje frie. Ved indtagelse.

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Behandling

Der er behov for øjeblikkelig lægehjælp i tilfælde af indtagelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tør kemikalie, CO2, vandspray eller almindeligt skum.

> Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved

brandbekæmpelse

forbrændingsprodukter

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og

vandløb.

Farlige

Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige

gasser.

Nitrogenoxider (NOx)

Carbonoxider Bromblandinger Klorforbindelser Cyanbrinte Hydrogenchlorid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige

værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Brandmænd bør bære beskyttelsesbeklædning og

selvstændigt åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres

på en sikker måde.

Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige Yderligere oplysninger

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes

i henhold til de lokale regler.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til:

beskyttelse af personer

Evakuer personale til sikre områder.

Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale. Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for

uautoriseret personale.

Kun kvalificeret personale udstyret med egnet

beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin:

ger

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

Opsaml så meget af det spildte materiale som muligt med et

egnet absorptionsmiddel.

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.

Undgå dannelse af respirable partikler.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med

lokale og nationale regler.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i

anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Dette produkt bør kun

benyttes af personale, der er undervist i håndteringen af det. Indånd ikke aerosol. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke ryges under brugen. Der

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

må ikke spises eller drikkes under brugen. Fjern og vask forurenet beklædning og handsker, inkl. inderside, før genbrug. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra

arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede

personer. Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående

for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske

sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om

opbevaringsforhold

Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold på lageret. Opbevares i lukkede, mærkede beholdere.

Opbevaringsrummet skal være bygget af ubrændbart

materiale, lukket, tørt, ventileret og med et

uigennemtrængeligt gulv, uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Rummet bør kun anvendes til opbevaring af kemikalier. Der bør ikke være mad, drikke, foder og frø til

stede. Der bør være en håndvaskeplads til rådighed.

Yderligere information om

opbevaringsstabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med

en etiket, der er godkendt af landespecifikke

tilsynsmyndigheder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
blanding af 5-chlor-2- methyl-2H-isothiazol- 3-on og 2-methyl-2H- isothiazol-3-on (3:1)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,02 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,04 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,02 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,04 mg/m3
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,09 mg/kg

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Forbrugere Oralt Akutte systemisks 0,11 mg/kg effekter

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Chlorantraniliprole	Vand	0,00045 mg/l
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-	Ferskvand	0,00339 mg/l
isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-		
isothiazol-3-on (3:1)		
	Periodisk brug/frigivelse	0,00339 mg/l
	Havvand	0,00339 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,23 mg/l
	Ferskvandssediment	0,027 mg/kg
	Havsediment	0,027 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,

butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med

producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning

Langærmet beklædning

Fodtøj til beskyttelse mod kemikalier

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt

åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt

påbegyndes.

Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige

vejledninger ved hånden.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

I forbindelse med professionel plantebeskyttelsesanvendelse som anbefalet skal slutbrugeren henvise til etiketten og

brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Form : suspension
Farve : hvid
Lugt : alkoholisk
Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/ : -6 °C

Smeltepunktsinterval

Kogepunkt/Kogepunktsinterva: ikke bestemt

ı

Brandfare : Ikke antændelig Højeste eksplosionsgrænse / : ikke bestemt

Øvre brændpunktsgrænse

Laveste eksplosionsgrænse / : ikke bestemt

Nedre brændpunktsgrænse

Flammepunkt : > 100 °C

Intet flammepunkt op til kogepunktet.

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig for denne blanding.

pH-værdi : 7,8

Koncentration: 1 %
Metode: CIPAC MT 75.3

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 583 mPa.s

30 omdrejninger pr. minut

Viskositet, kinematisk : 367 - 734 mm2/s

30 omdrejninger pr. minut

Opløselighed

Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige Opløselighed i andre : Ingen data tilgængelige

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n- : Ikke tilgængelig for denne blanding.

oktanol/vand

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : 1,08 - 1,10

Massefylde : 1,094 g/cm3 (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber : ikke oxiderende
Selvantænding : ikke selvantændelig

Fordampningshastighed : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Blandbar med vand : emulgerbart
Molekylvægt : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå dannelse af aerosol.

Varme, flammer og gnister.

Beskyttes mod frost, varme og sollys.

Opvarmning af produktet vil producere skadelige og

irriterende dampe.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Undgå stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 425

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Højeste koncentration, der kan opnås.

ingen dødelighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 425

GLP: ja

LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 (Mus, hun): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425

GLP: nej

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 5,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LC50 (Rotte, han og hun): > 5,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: ingen dødelighed

LC50 (Rotte, han og hun): > 5,0 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: GB 15670-1995

GLP: ja

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Metode: GB 15670-1995

GLP: ja

Bemærkninger: ingen dødelighed

LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

GLP: ja

11/32

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Bemærkninger: ingen dødelighed

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, hun): 200 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 0,33 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): 87 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

GLP : ja

Arter : Kanin

Metode : GB 15670-1995 Resultat : Ingen hudirritation

GLP : ja

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Metode : OECD retningslinje 404

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

Arter : Kanin

Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Let til ingen øjenirritation

GLP : ja

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Testtype : Lokal lymfeknude test

Arter : Mus

Metode : OECD retningslinje 429

Resultat : Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning

ved hudkontakt.

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

(Data på selve produktet)

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Testtype : Maksimeringstest

Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 406

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

Arter : mus

Metode : OECD retningslinje 429

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

Arter : Mus

Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være

opfyldt.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test

Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest

Arter: Mus

Metode: OECD retningslinje 474

Resultat: negativ

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest

Arter: Mus

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Metode: OECD retningslinje 474

Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Arter : Rotte, han og hun

Anvendelsesrute : Oralt Ekspositionsvarighed : 2 År

NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg legemsvægt/dag

Metode : OECD retningslinje 453

Resultat : negativ

Arter : Mus, han og hun

Anvendelsesrute : Oralt

Ekspositionsvarighed : 18 måned(er)

NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg legemsvægt/dag

Metode : OECD retningslinje 453

Resultat : negativ

Arter : Hund Ekspositionsvarighed : 1 År

NOAEL : 1.164 mg/kg legemsvægt/dag

Resultat : negativ

Kræftfremkaldende : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

egenskaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie

Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Oralt

Generel toksicitet forældre: NOAEL: 20.000 ppm Generel toksicitet F1: NOAEL: 20.000 ppm

Metode: OECD retningslinje 416

Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal

Arter: Rotte

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Anvendelsesrute: Oralt

Varighed af hver enkelt behandling: 6 - 20 Dage Generel toksicitet hos mødre: NOEL: 1.000 mg/kg

legemsvægt/dag

Udviklingstoksicitet: NOEL: 1.000 mg/kg legemsvægt/dag

Metode: OECD retningslinje 414

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Arter : Rotte, han og hun NOEL : 1188 - 1526 mg/kg

Anvendelsesrute : Oralt Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Rotte

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

NOAEL : 8.000 mg/kg Anvendelsesrute : Oral - fødevare Ekspositionsvarighed : 28 Dage

Metode : OECD retningslinje 407

GLP : ja

Arter : Rotte

NOAEL : 300 mg/kg

Anvendelsesrute : Dermal

Ekspositionsvarighed : 28 Dage

Metode : OECD retningslinje 410

GLP : ja

Arter : Rotte

NOAEL : 20.000 mg/kg Anvendelsesrute : Oral - fødevare

Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Metode : OECD retningslinje 408

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

Arter : Mus

NOAEL : 7.000 mg/kg Anvendelsesrute : Oral - fødevare Ekspositionsvarighed : 90 Dage

Metode : OECD retningslinje 408

GLP : ja

Bemærkninger : Reference: Intern forsøgsrapport.

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Arter : Hund
NOAEL : 22 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt

Arter : Rotte

NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg Anvendelsesrute : Hudkontakt

Arter : Rotte

NOAEL : 2.36 mg/m³

Anvendelsesrute : Indånding

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentiale.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Neurologiske effekter

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Bemærkninger : Ingen neurotoksicitet observeret i dyreforsøg.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 9,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 203

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): >1.6 mg a.i./L

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,035 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 8,2 µg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 20

mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 20 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for

jordbundsorganismer

LC50: > 1.000 mg/kg

Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

NOEC: 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Eisenia andrei (kompostorm) Metode: OECD retningslinje 222

LC50: > 1.000 mg/kgEkspositionsvarighed: 28 d Arter: Eisenia andrei (kompostorm) Metode: OECD retningslinje 222

Toksicitet for landorganismer LD50: > 2.000 mg/kg

> Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel) Metode: US EPA TG OPPTS 850.2100

GLP:ja

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

LD50: > 541 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier) Metode: OECD retningslinje 213

GLP:ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

LD50: > 541 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt Arter: Apis mellifera (bier)

Metode: OECD retningslinje 214

GLP:ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

(Data på selve produktet)

LD50: >= 109,91 µg a.i./bi Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet

Arter: Apis mellifera L.

Metode: OECD retningslinje 213

NOEL: >= 109,91 µg a.i./bi Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera L.

Metode: OECD retningslinje 213

LD50: >= 100 μg a.i./bi Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera L.

Metode: OECD retningslinje 214

NOEL: >= 100 µg a.i./bi Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera L.

Metode: OECD retningslinje 214

NOEC: 1.726 mg/kg Ekspositionsvarighed: 5 d

Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

Metode: US EPA TG OPP 71-2

LC50: > 1.726 mg/kg Ekspositionsvarighed: 5 d

Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Metode: US EPA TG OPP 71-2

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Bemærkninger: I henhold til beregningsmetoden i forordning

(EF) nr. 1272/2008.

Kronisk toksicitet for

vandmiljøet.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Bemærkninger: I henhold til beregningsmetoden i forordning

(EF) nr. 1272/2008.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13,8 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 203

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)): > 15,1

mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 203

GLP: ia

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

LC50 (Cyprinodon sp. (Elritse)): > 12 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,0116 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

GLP: ja

LC50 (Hyalella azteca (Amfipod)): 0,26 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

GLP: ja

LC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 0,0067 - 0,011 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 120 h

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): > 2 mg/l

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Slutpunkt: Biomasse Ekspositionsvarighed: 14 d Testtype: Statisk test

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

EbC50 (lemna gibba (tyk andemad)): > 2 mg/l

Slutpunkt: Bladstruktur Ekspositionsvarighed: 14 d Testtype: Statisk test

Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2

GLP: ja

Bemærkninger: Reference: Intern forsøgsrapport.

NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): > 2 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 120 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

NOEC (Skeletonema costatum (Diatom)): > 14,6 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatom)): > 15,1 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 120 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 201

GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for

vandmiljøet)

10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

NOEC: 1,28 mg/l

Ekspositionsvarighed: 36 d

Arter: Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)

NOEC: 0,110 mg/l

Ekspositionsvarighed: 28 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Metode: OECD retningslinje 210

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

(Kronisk toksicitet)

: NOEC: 0,00447 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: US EPA TG OPPTS 850.1300

GLP: ja

M-faktor (Kronisk toksicitet

for vandmiljøet.)

10

Toksicitet for

jordbundsorganismer

LC50: > 1.000 mg/kg Ekspositionsvarighed: 14 d

Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207

GLP:ja

Bemærkninger: Ingen væsentlig negativ effekt på

kvælstofmineraliseringen.

Ingen væsentlig negativ effekt på kulstofmineraliseringen.

NOEC:

100 mg/kg tør vægt Ekspositionsvarighed: 16 d Arter: Hypoaspis aculeifer Metode: OECD retningslinje 207

EC50:

>100 mg/kg tør vægt Ekspositionsvarighed: 16 d Arter: Hypoaspis aculeifer Metode: OECD retningslinje 207

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 4,0 µg/bee

Ekspositionsvarighed: 72 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

Bemærkninger: Aktivt stof opløst i acetone

LD50: > 0,005 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

Bemærkninger: Aktivt stof opløst i vand

LD50: > 104,1 µg/bee Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier)

Bemærkninger: Aktivt stof opløst i acetone

LD50: > 0,0274 µg/bee

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier)

Bemærkninger: Aktivt stof opløst i vand

LD50: > 2.250 mg/kg

Arter: Poephila guttata (zebrafinke)

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,19 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,16 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,18 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Toksicitet overfor alger/vandplanter

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,00049 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,019 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

EC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,037 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for

vandmiljøet)

100

Giftighed overfor mikroorganismer

NOEC (aktivt slam): 0,91 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h

Metode: OECD retningslinje 209

GLP: ja

EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

GLP: ja

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

NOEC: 0,02 mg/l

Ekspositionsvarighed: 35 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Metode: OECD retningslinje 210

GLP: ja

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Toksicitet for dafnier og

andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

NOEC: 0,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Kronisk toksicitetsværdi: 0,18 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet

for vandmiljøet.)

100

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Bemærkninger: Estimering er baseret på oplysninger taget fra

det aktive ingrediens.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Biologisk nedbrydelighed Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand Halveringstid for nedbrydning (DT50): 10 d (25 °C)

pH-værdi: 9

Halveringstid for nedbrydning (DT50): 0,3 d (50 °C)

pH-værdi: 9

Halveringstid for nedbrydning (DT50): > 31 d

pH-værdi: 5

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Biologisk nedbrydelighed Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering Bemærkninger: Bioophober ikke.

Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive

ingrediens.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Bioakkumulering Arter: Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 14

Metode: OECD retningslinje 305

GLP: ja

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

: log Pow: 2,77 (20 °C)

pH-værdi: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)

pH-værdi: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)

pH-værdi: 9

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Bioakkumulering : Ekspositionsvarighed: 28 d

Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 54 Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Pow: 0,75

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige

miljøer

Bemærkninger: Under faktiske brugsbetingelser har produktet

et lavt mobilitetspotentiale i jord.

Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive

ingrediens.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Spredning til forskellige

miljøer

Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55

Bemærkninger: Mobilt i jord

Stabilitet i jord : Bemærkninger: Meget vedholdende i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk

information

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Komponenter:

Chlorantraniliprole:

Yderligere økologisk information

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte

beholdere.

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

Skyl beholderne tre gange.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på

samme måde som ubrugt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(Chlorantraniliprole)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(Chlorantraniliprole)

RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(Chlorantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Chlorantraniliprole)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Chlorantraniliprole)

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse Sekundære farer

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR

Emballagegruppe : III Klassifikationskode : M6 Farenummer : 90 Faresedler : 9

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID

Emballagegruppe : III Klassifikationskode : M6 Farenummer : 90 Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964 Emballagegruppe : III Faresedler : Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja

(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler (Bilag XVII)

Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betrag-

tning:

Nummer på listen 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder

ozonlaget

Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske

miljøgifte (omarbejdning)

Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

MILJØFARER

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført

E1

på TSCA-listen.

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H301 : Giftig ved indtagelse. H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 : Forårsager alvorlig øjenskade. H330 : Livsfarlig ved indånding.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

EUH071 : Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

Eye Dam. : Alvorlig øjenskade Skin Corr. : Hudætsning Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN -Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO -Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste udgivelse: -

1.0 02.07.2025 50000015 Dato for første udgivelse: 02.07.2025

Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet: Klassifikationsprocedure: Aquatic Acute 1

H400 Baseret på produktdata eller

vurdering

Aquatic Chronic 1 H410 Baseret på produktdata eller

vurderina

Fralæggelse

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

Udarbeidet af

FMC Corporation

FMC og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA