

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn CORAGEN® 20 SC

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000015

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

Användning av ämnet eller blandningen	Insektsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
--------------	---------	----------------	---------------

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version
1.2

Revisionsdatum:
19.04.2023

SDB-nummer:
50000015

Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet:
15.11.2021

	EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer		(% w/w)
Klorantraniliprol	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 10 - < 20
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-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 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % <hr/> Uppskattad akut	>= 0,0002 - <= 0,0015

SÄKERHETSATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

		toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 200 mg/kg	
		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,33 mg/l	
		Akut dermal toxicitet: 87 mg/kg	

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.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

SÄKERHETSATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.
Det kan vara till hjälp att visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.
För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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.
Klorföreningar
Bromföreningar
Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Får inte släppas ut i naturen.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Golv och förorenade föremål tvättas med rikliga mängder vatten.

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 : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Undvik att respirabla partiklar bildas.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare.
Använd endast med tillfredsställande ventilation/personlig skyddsutrustning.

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

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Denna produkt ska enbart användas av personal som är grundligt utbildad i att hantera den. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

hantering av produkten. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Inandas inte aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
propane-1,2-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,02 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	0,04 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,02 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	0,04 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,09 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska	0,11 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

			effekter	
--	--	--	----------	--

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Klorantraniliprol	Vatten	0,00045 mg/l
propane-1,2-diol	Sötvatten	260 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Reningsverk	20 g/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg
	Havssediment	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Sötvatten	0,00339 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00339 mg/l
	Havsvatten	0,00339 mg/l
	Reningsverk	0,23 mg/l
	Sötvattenssediment	0,027 mg/kg
	Havssediment	0,027 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd en ansiktsmask eller annat fullständigt ansiktsskydd vid risk att ansiktet får direktkontakt med damm, dimmor eller aerosoler.

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

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

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Långärmad klädsel
Skyddsskor - skydd mot kemikalier

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

Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.
Använd lämplig skyddsutrustning.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 19.04.2023	SDB-nummer: 50000015	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Form	:	suspension
Färg	:	vit
Lukt	:	alkoholisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
Fryspunkt	:	-6 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ej fastställt
Brandfarlighet	:	Ej antändbar
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	> 100 °C Ingen flamma upp till kokpunkten.
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
pH-värde	:	7,8 Koncentration: 1 % Metod: CIPAC MT 75.3
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Viskositet, kinematisk	:	367 - 734 mm ² /s 30 rpm
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-	:	Ej tillämpligt för denna blandning.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

oktanol/vatten

Ångtryck : Ej tillämpligt för denna blandning.

Relativ densitet : 1,08 - 1,10

Densitet : 1,094 gr/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Partikelkaraktäristika

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

Form : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv
Självantändning : ej självantändbar

Avdunstningshastighet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Molekylvikt : Inte tillämpligt

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 : Undvik att aerosol bildas.
Värme, flammor och gnistor.
Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan) |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50 (Råtta): > 2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut
inandningstoxicitet
Anmärkning: Högsta uppnåeliga koncentration. |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan) |

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Akut oral toxicitet | : | LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- |
| Akut inhalationstoxicitet | : | LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut
inandningstoxicitet
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- |
| Akut dermal toxicitet | : | LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 |

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hona): 200 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Uppskattad akut toxicitet: 200 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): 0,33 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Uppskattad akut toxicitet: 0,33 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): 87 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 87 mg/kg
Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp : Lokal lymfknutstest
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt.
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

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

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Arter : Mus
Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 2 År
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg bw/dag
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : Negativ

Arter : Mus, hane och hona
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 18 månad(er)
NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg bw/dag
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 20.000 ppm
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 20.000 ppm
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 20 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

Specifik organotokicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Hänvisa till akut toxicitet och/eller upprepad dostoxicitetsdata för ytterligare uppgifter om målorgan om det är tillämpligt.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Arter : Råtta, hane och hona
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Arter : Råtta
NOAEL : 8.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407
GLP : ja

Arter : Råtta
NOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Dermal
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410
GLP : ja

Arter : Råtta
NOAEL : 20.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Arter : Mus
NOAEL : 7.000 mg/kg
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

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

Arter : Råtta
NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt

Arter : Råtta
NOAEL : 2.36 mg/m³
Applikationssätt : Inandning

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Neurologiska effekter

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Anmärkning : Ingen neurotoxicitet observerad i djurstudier.

Ytterligare information

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 9,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,035 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 20 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

- Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)
- Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Metod: US EPA TG OPPTS 850.2100
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)
- LD50: > 541
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213
GLP: ja
Anmärkning: Oral
Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)
- LD50: > 541
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214
GLP: ja
Anmärkning: Kontakt
Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)
- Beståndsdelar:**
- Klorantraniliprol:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 13,8 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 15,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
- LC50 (Cyprinodon sp. (Tandkarp)): > 12 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Hyalella azteca (Mexikansk märkräffa)): 0,26 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
	LC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 0,0067 - 0,011 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 2 mg/l Exponeringstid: 120 h
	NOEC (Iemna gibba (kupandmat)): 2 mg/l Exponeringstid: 14 d
	ErC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 2 mg/l Exponeringstid: 72 h
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 2 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 GLP: ja Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
	EbC50 (Iemna gibba (kupandmat)): > 2 mg/l Ändpunkt: Frond Exponeringstid: 14 d Metod: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 GLP: ja Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,28 mg/l Exponeringstid: 36 d Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)
	NOEC: 0,110 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,00447 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: US EPA TG OPPTS 850.1300 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 10

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
GLP: ja

Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på mineraliseringen av kväve.
Ingen betydande negativ effekt på kolmineraliseringen.

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 4.0 µg/bee
Exponeringstid: 72 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i aceton

LD50: > 0.005 µg/bee
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i vatten

LD50: > 104.1 µg/bee
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i aceton

LD50: > 0.0274 µg/bee
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i vatten

LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Poephila guttata (zebrafink)

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,19 mg/l
Exponeringstid: 96 h
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,1 mg/l
Exponeringstid: 21 Dagar

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,18 mg/l Exponeringstid: 21 Dagar
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,00049 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,019 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		EC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,037 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för mikroorganismer	:	NOEC (aktivt slam): 0,91 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
		EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,02 mg/l Exponeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
		Kroniskt toxicitetsvärde: 0,18 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning (DT50): 10 d (25 °C)
pH-värde: 9
Halveringstid för nedbrytning (DT50): 0,3 d (50 °C)
pH-värde: 9

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 14
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
GLP: ja
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH-värde: 4
log Pow: 2,86 (20 °C)
pH-värde: 7
log Pow: 2,80 (20 °C)
pH-värde: 9

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Bioackumulering : Exponeringstid: 28 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 54
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Pow: 0,75

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Anmärkning: Rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Anmärkning: Mycket långlivad i jorden.

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.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Tillägg till ekologisk information : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt.

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. Återanvänd inte tömd behållare. Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Klorantraniliprol)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Klorantraniliprol)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Klorantraniliprol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Klorantraniliprol)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Klorantraniliprol)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)

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

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 19.04.2023 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

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

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

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
- AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE
ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
- ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETS DATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H310	:	Dödligt vid hudkontakt.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	:	Dödligt vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

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
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

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

SÄKERHETSATABLAD

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



CORAGEN® 20 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 15.11.2021
1.2	19.04.2023	50000015	Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

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

Utfört av

FMC Corporation

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

© 2021-2023 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV