

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 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

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

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

Användning av ämnet eller : Insektsmedel
blandningen

Rekommenderade : Använd som rekommenderat av etiketten.
begränsningar av Endast för yrkesmässigt bruk.
användningen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Version 1.3 Revisionsdatum: 02.05.2024 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Klorantraniliprol | 500008-45-7 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 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 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 % Uppskattad akut 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 : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.
- 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 : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.
Omedelbar läkarvård krävs vid förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.
Olämpligt släckningsmedel : Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar.

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 : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider
Bromföreningar
Klorföreningar
Vätecyanid
Väteklorid

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Använd personlig skyddsutrustning.
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.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
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 : För personligt skydd se avsnitt 8.
Undvik att respirabla partiklar bildas.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
- 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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

hantering av produkten. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Inandas inte aerosol. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

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 behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- 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.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------|
| propan-1,2-diol | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 168 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 50 mg/m3 |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10 mg/m3 |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 0,02 mg/m3 |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

Version 1.3 Revisionsdatum: 02.05.2024 SDB-nummer: 50000015 Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023
Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021

| on (3:1) | | | | |
|----------|--------------|-----------|--------------------------------|------------------------|
| | 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 effekter | 0,11 mg/kg |

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

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--|---------------------------------|--------------|
| Klorantraniliprol | Vatten | 0,00045 mg/l |
| propan-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/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärmaterial, 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
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

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

Skyddsåtgärder : Planera första hjälpsåtgärder innan hantering av produkten

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

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 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 |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : | -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 |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

Sönderfallstemperatur : Ej tillämbart för denna blandning.

pH-värde : 7,8
Koncentration: 1 %
Metod: CIPAC MT 75.3

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ej tillämbart för denna blandning.

Viskositet, kinematisk : 367 - 734 mm²/s
30 rpm

Löslighet
Löslighet i vatten : emulgerbar

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ej tillämbart för denna blandning.

Ångtryck : Ej tillämbart för denna blandning.

Relativ densitet : 1,08 - 1,10

Densitet : 1,094 gr/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ej tillämbart 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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

Avdunstningshastighet : Ej tillämplbart 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.
Uppvärmning av produkten kommer att producera skadliga och irriterande ångor.

10.5 Oförenliga material

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

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

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.
ingen dödlighet

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
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

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.

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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 |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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 |
|----------|---|---------------------------------|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

| | |
|------------|---|
| Testtyp | : Lokal lymfknuttest |
| 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- |
|------------|--|

| | |
|----------|---|
| 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 på grund av avsaknad av data.

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 |
|-----------------------|--|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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 könseller- Bedömning | : | Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könsellsmutagen. |

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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 | : | Djurfösock visade inte några carcinogena effekter. |

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Effekter på fortplantningen | : | Testtyp: Tvågenerationsstudie Arter: Råtta, hane och hona Applikationssätt: Oralt |
|-----------------------------|---|---|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

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 Dagar
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 organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

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

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

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

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

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

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

| | | |
|------------------|---|--|
| Arter | : | Råtta |
| NOAEL | : | 20.000 mg/kg |
| Applikationssätt | : | Oralt - foder |
| Exponeringstid | : | 90 Dagar |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 408 |
| GLP | : | ja |
| Anmärkning | : | Informationskälla: Intern studierapport- |

| | | |
|------------------|---|--|
| Arter | : | Mus |
| NOAEL | : | 7.000 mg/kg |
| Applikationssätt | : | Oralt - foder |
| Exponeringstid | : | 90 Dagar |
| 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/m ³ |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

Applikationssätt : Inandning

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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:

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

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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 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 µg/bi Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 213 GLP: ja Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport- (Data på produkten som sådan) |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

LD50: > 541 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214
GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
(Data på produkten som sådan)

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 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

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 (kupanmat)): 2 mg/l
Exponeringstid: 14 d

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

GLP: ja
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

EbC50 (lemna 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

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask)
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/bi
Exponeringstid: 72 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i aceton

LD50: > 0,005 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i vatten

LD50: > 104,1 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)
Anmärkning: Aktivt ämne löst i aceton

LD50: > 0,0274 µg/bi
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
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 48 h

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

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

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 beståndsdel.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

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

Halveringstid för nedbrytning (DT50): > 31 d
pH-värde: 5

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

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

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

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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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) 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 : Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

Klorantraniliprol:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

information

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 |

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

| | 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-restriktionskod | : (-) |
| RID | |
| Förpackningsgrupp | : III |
| Klassificeringskod | : M6 |
| Farlighetsnummer | : 90 |
| Etiketter | : 9 |
| IMDG | |
| Förpackningsgrupp | : III |
| Etiketter | : 9 |
| EmS Kod | : F-A, S-F |
| IATA (Frakt) | |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : 964 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : Y964 |
| Förpackningsgrupp | : III |
| Etiketter | : Diverse |
| IATA (Passagerare) | |
| Packinstruktion (passagerarflyg) | : 964 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : Y964 |
| Förpackningsgrupp | : III |
| Etiketter | : Diverse |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|------|
| ADN | |
| Miljöfarlig | : ja |
| ADR | |
| Miljöfarlig | : ja |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| Version 1.3 | Revisionsdatum: 02.05.2024 | SDB-nummer: 50000015 | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------|--|

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

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 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 |
|--|----|----------------|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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 |

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 |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

| | | |
|------------|---|---------------------|
| 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; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CORAGEN® 20 SC

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: 19.04.2023 |
| 1.3 | 02.05.2024 | 50000015 | Datum för det första utfärdandet: 15.11.2021 |

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV