

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** CORAGEN® 20 SC

**Andre identifikasjonsmåter**

**Produktkode** 50000015

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av : Insektmiddel  
stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bruk som anbefalt av etiketten.  
bruken

**1.3 Produsentens eller leverandørens detaljer**

**Leverandøradresse** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danmark  
  
Telefon: +45 9690 9690  
Telefaks: +45 9690 9691  
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com .

**1.4 Nødtelefonnummer**

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:  
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:  
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, H400: Meget giftig for liv i vann.  
Kategori 1

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i  
Kategori 1 vann.

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

---

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Reaksjon:**

P391 Samle opp spill.

**Avhending:**

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

**Tilleggsmerking**

EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6].  
Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

For spesielle setninger (SP) og sikkerhetsintervaller, se etiketten.

**2.3 Andre farer**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**SIKKERHETSDATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**CORAGEN® 20 SC**Utgave  
2.0Revisjonsdato:  
13.02.2023SDS nummer:  
50000015Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 13.02.2023**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 10 - < 20
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100  spesifikk konsentrasjonsgrense 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 %	>= 0,0002 - <= 0,0015

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



# CORAGEN® 20 SC

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

			Akutt giftighetsberegning
			Akutt oral giftighet: 200 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,33 mg/l
			Akutt giftighet på hud: 87 mg/kg

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Generell anbefaling                  | : Flytt bort fra faresone.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.<br>Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.   |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne.  |
| Ved innånding                        | : Flytt ut i frisk luft.<br>Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.<br>Kontakt lege ved betydelig påvirkning.   |
| Ved hudkontakt                       | : Hvis på klærne, fjern disse.<br>Hvis på huden, skyll grundig med vann.<br>Vask med såpe og mye vann.<br>Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.   |
| Ved øyekontakt                       | : Beskytt uskaded øye.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.<br>Søk råd fra lege.  |
| Ved svelging                         | : Hold luftveien åpent.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.<br>Skyll munnen med vann.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Sørg for legetilsyn. |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.  
Behandles symptomatisk.  
Det kan være nyttig å vise dette sikkerhetsdatabladet til legen.  
For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Slökkingsmidler**

Egnede slökkingsmidler : Tørrkemikalier, CO<sub>2</sub>, vannspray eller vanlig skum.  
Uegnede slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Farlige brennbare produkter : Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.  
Klorforbindelser  
Bromblandinger  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Brannmannskaper bør bruke verneklær og selvforsynt åndedrettsvern.  
Spesifikke slukkemetoder : Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.  
Utfyllende opplysninger : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Hvis det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen. Det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen.  
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.  
Alle tennkilder fjernes.  
Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.  
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang av uautorisert personale.

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø :
- Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
  - Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
  - Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
  - Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Metoder til opprydding og rengjøring :
- Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
  - Skuff opp i egnet beholder for disponering.
  - Rens forurenset overflate grundig.
  - Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

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

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering :
- Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
  - Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
  - Unngå at det dannes innpustbare partikler.
  - For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
  - Returner aldri ubrukt materiale til lager-beholder.
  - Brukes kun med tilstrekkelig ventilasjon/personlig vern.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon :
- Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak :
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Dette produktet skal kun brukes av personell som er grundig opplært til å håndtere det. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Inhaler ikke aerosol.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere :
- Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.
- Ytterligere informasjon om :
- Produktet er stabilt under normale lagerforhold. Oppbevares i

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## CORAGEN® 20 SC

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 13.02.2023      SDS nummer: 50000015      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 13.02.2023

lagringsvilkår

lukkede, merkede beholdere. Oppbevaringsrommet skal være konstruert av ubrennbart materiale, lukket, tørt, ventilert og med ugjennomtrengelig gulv, uten tilgang for uvedkommende eller barn. Rommet skal bare brukes til lagring av kjemikalier. Mat, drikke, fôr og frø skal ikke være til stede. En håndvaskstasjon skal være tilgjengelig.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Registrert plantevernmiddel som skal brukes i henhold til en etikett godkjent av landsspesifikke tilsynsmyndigheter.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	25 ppm 79 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
propane-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,09 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Akutt - systemiske virkninger	0,11 mg/kg

## CORAGEN® 20 SC

Utgave 2.0      Revisjonsdato: 13.02.2023      SDS nummer: 50000015      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 13.02.2023

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Chlorantraniliprole	Vann	0,00045 mg/l
propane-1,2-diol	Ferskvann	260 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20 g/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Ferskvann	0,00339 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,00339 mg/l
	Sjøvann	0,00339 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,23 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,027 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,027 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern  
Materiale : Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær  
Klær med lange ermer  
Fottøy som verner mot kjemikalier

Åndedrettsvern : I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.

Forholdsregler for beskyttelse : Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt.  
Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner.  
Bruk passende verneutstyr.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

I sammenheng med profesjonell plantevernbruk som anbefalt, skal sluttbrukeren henvise til etiketten og bruksanvisningen.



**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	halv-viskøs væske
Farge	:	hvit
Lukt	:	alkoholisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Flammepunkt	:	> 100 °C Intet flammepunkt opp til kokepunktet.
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7,8 Konsentrasjon: 10 g/l Metode: CIPAC MT 75.3
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	lite oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,08 - 1,10
Relativ tetthet	:	1,094 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Molekyvekt : Ikke anvendbar

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Unngå aerosoldanning.  
Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Høyest oppnåelig konsentrasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

---

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 425
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,1 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte, hunkjønn): 200 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 423  Akutt giftighetsberegning: 200 mg/kg Metode: ATE-verdi avledet fra LD50/LC50-verdi
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 0,33 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Etsende for luftveiene.  Akutt giftighetsberegning: 0,33 mg/l Prøveatmosfære: støv/yr Metode: ATE-verdi avledet fra LD50/LC50-verdi
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin, hankjønn): 87 mg/kg  Akutt giftighetsberegning: 87 mg/kg Metode: ATE-verdi avledet fra LD50/LC50-verdi

**Hudetsing / Hudirritasjon****Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
GLP	:	ja
Bemerkning	:	Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

---

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	ja
Bemerkning	:	Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet
----------	---	--

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Produkt:**

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteprobe
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	I forsøk med dyr forårsaket det ingen sensibilisering under hudkontakt
GLP	:	ja
Bemerkning	:	Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : Mus  
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller****Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

**Kreftframkallende egenskap****Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

Anvendelsesrute	:	Oral
Eksposeringstid	:	2 År
NOAEL	:	805 - 1.076 mg/kg kv/dag
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Resultat	:	negativ

Arter	:	Mus, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksposeringstid	:	18 måned(er)
NOAEL	:	158 - 1.155 mg/kg kv/dag
Metode	:	OECD Test-retningslinje 453
Resultat	:	negativ

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.  
Vurdering

**Reproduksjonstoksisitet****Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons studie Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn Anvendelsesrute: Oral Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 20.000 ppm Generell toksisitet F1: NOAEL: 20.000 ppm Metode: OECD Test-retningslinje 416 Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Prenatal Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Varigheten av enkel behandling: 6 - 20 d Generell maternal toksisitet: NOEL: 1.000 mg/kg kv/dag Utviklingstoksisitet: NOEL: 1.000 mg/kg kv/dag Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	:	Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)****Produkt:**

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
-----------	---	---

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Vurdering	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Bemerkning	:	Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

---

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)****Produkt:**

Bemerkning : Henvist til akutt giftighet og/eller gjentatt dose giftighetsdata for mer informasjon angående målorganer dersom det er relevant.

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOEL	:	1188 - 1526 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringstid	:	90 days
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

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

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

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	2.36 mg/m <sup>3</sup>
Anvendelsesrute	:	Innånding

**Aspirasjonsfare****Produkt:**

Blandingen har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensiale

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Nevrologiske virkninger****Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Bemerkning : Ingen nevrotoksisitet observert i dyrestudier.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 9,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 0,035 mg/l  
virvelløse dyr som lever i vann  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 20  
alger/vannplanter  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

Toksisitet til organismer som : LC50: > 1.000 mg/kg  
lever i jord  
Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)  
Metode: OECD Test-retningslinje 207  
GLP: ja



**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

Toksisitet for organismer  
som lever på land

: LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: *Colinus virginianus* (Toppvaktel)  
Metode: US EPA TG OPPTS 850.2100  
GLP:ja  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

LD50: > 541  
Eksponeeringstid: 48 t  
Arter: *Apis mellifera* (bier)  
Metode: OECD Test-retningslinje 213  
GLP:ja  
Bemerkning: Muntlig  
Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

LD50: > 541  
Eksponeeringstid: 48 t  
Arter: *Apis mellifera* (bier)  
Metode: OECD Test-retningslinje 214  
GLP:ja  
Bemerkning: Kontakt  
Informasjonskilde: Intern studierapport  
(Data angående selve produktet)

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): > 13,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 0,0116 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 t  
vann

Toksisitet for : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): > 2  
alger/vannplanter : mg/l  
Eksponeeringstid: 120 t

EC50 (*lemna gibba* (korsandemat)): > 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 d

NOEC (*lemna gibba* (korsandemat)): 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 d

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (grønne alger)): > 2 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i : 10  
vann)

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## CORAGEN® 20 SC

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,28 mg/l  
Eksponeeringstid: 36 d  
Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)

NOEC: 0,110 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,00447 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 1.000 mg/kg  
Eksponeeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 4.0 µg/bee  
Eksponeeringstid: 72 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemerkning: Aktivt stoff oppløst i aceton

LD50: > 0.005 µg/bee  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemerkning: Aktivt stoff oppløst i vann

LD50: > 104.1 µg/bee  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemerkning: Aktivt stoff oppløst i aceton

LD50: > 0.0274 µg/bee  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)  
Bemerkning: Aktivt stoff oppløst i vann

LD50: > 2.250 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)

LC50: > 5.620 ppm  
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)

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

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## CORAGEN® 20 SC

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeeringstid: 96 t GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeeringstid: 48 t  NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 21 Dager  EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,18 mg/l Eksponeeringstid: 21 Dager
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,00049 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 201  NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,019 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201  EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,037 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 100
Toksisitet til mikroorganismer	: NOEC (aktivslam): 0,91 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209 GLP: ja  EC50 (aktivslam): 4,5 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209 GLP: ja
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,02 mg/l Eksponeeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metode: OECD Test-retningslinje 210 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  Kronisk toksisitetsverdi: 0,18 mg/l Eksponeeringstid: 21 d

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk  
vanntoksisitet) : 100**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): 10 d  
pH-verdi: 9**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.  
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 15  
Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 2,77 (20 °C)  
pH-verdi: 4log Pow: 2,86 (20 °C)  
pH-verdi: 7log Pow: 2,80 (20 °C)  
pH-verdi: 9**(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:**

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Bioakkumulering : Eksponeringstid: 28 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 54  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: 0,75

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Det forventes ikke at produktet beveger seg i jordbunner.

**Komponenter:****Chlorantraniliprole:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55  
Bemerkning: Mobil i jordtyper

Stabilitet i jord : Bemerkning: Svært vedvarende i jord.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen andre ekologiske virkninger må nevnes spesielt. Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

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

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>IMDG</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

---

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Diverse

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Diverse

**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**RID**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**IMDG**

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

**IATA (Passasjer)**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**IATA (Last)**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
---	---	---

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
--	---	----------------

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	:	Ikke anvendbar
---	---	----------------

**CORAGEN® 20 SC**

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
E1 MILJØMESSIGE FARER

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

**Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:**

TCSI	: Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.  3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet (blandingen).



**CORAGEN® 20 SC**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
2.0	13.02.2023	50000015	Dato for første utgave: 13.02.2023

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H301	:	Giftig ved svelging.
H310	:	Dødelig ved hudkontakt.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	:	Etsende for luftveiene.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	:	Hudetsing
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieiste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## CORAGEN® 20 SC

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 13.02.2023	SDS nummer: 50000015	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 13.02.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Andre opplysninger :

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode

### Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

### Fremlagt av

FMC Corporation

FMC og FMC-logoen er varemerker for FMC Corporation og/eller et tilknyttet selskap.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO