

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50000015

Productregistratienummer : 13555 N

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel Insecticide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label.

1.3 Gegevens over de producent of de leverancier

Adres leverancier

FMC Operational Netherlands B.V.
Prins Bernhardplein 200
Amsterdam, 1097 JB
Nederland

Telefoon: +31(0)10-8081422
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com (E-mail algemene informatie)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen), telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:
Netherlands: +31-(0)-30-274-8888
(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 28.10.2021	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015	Datum laatste uitgave: 28.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 10 - < 20
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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 Resp. Sens. 1A; H334 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> M-factor (Acute	>= 0,0002 - < 0,0015

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

		aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	
		specifieke concentratiegrenzen 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 %	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.
Als de ademhaling is gestopt, kunstmatig beademen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
Met zeep en water wassen.
Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
		50000015	

Medische hulp invoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.
Het kan nuttig zijn dit veiligheidsinformatieblad aan de arts te tonen.
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO2, waterspray of gewoon schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden
Broomverbindingen
Chloorverbindingen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Brandweerlieden dienen beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur te dragen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Bij brand tanks met waternevel afkoelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Als het veilig kan, stop dan het lek.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Mag niet in het milieu vrijkomen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, veel water gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie/persoonlijke beschermingsmiddelen.
Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Hygiënische maatregelen : Dit product moet alleen worden gebruikt door al het personeel dat gedegen is getraind om het te hanteren. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bewaren in originele container. Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed geventileerde plaats.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m ³
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,02 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,04 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Chlorantraniliprole	Water	0,00045 mg/l
propane-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 g/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Zoetwater	0,00339 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,00339 mg/l
	Zeewater	0,00339 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,23 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,027 mg/kg
	Zeeafzetting	0,027 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 28.10.2021	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015	Datum laatste uitgave: 28.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	wit
Geur	:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Vriespunt	:	-6 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
Vlampunt	:	> 100 °C Geen vlamvorming onder het kookpunt.
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel
pH	:	5 - 9 Concentratie: 10 g/l
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	400 - 800 mPa.s 30 opm Niet beschikbaar voor dit mengsel
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	weinig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet beschikbaar voor dit mengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Relatieve dichtheid : 1,08 - 1,10

Relatieve dampdichtheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

Verdampingsnelheid : Niet beschikbaar voor dit mengsel

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd extreme temperaturen
Vorming van aërosol vermijden.
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

(Data betreffende het product)

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, vrouwtje): 200 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,33 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): 87 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgave: 28.10.2021

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Product:

Testtype : test voor lokale lymfeknopen
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.
GLP : ja
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Testtype : Maximalisatietest
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : muizen
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Resultaat : Het product maakt de ademhalingswegen overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Teststelsel: Chinese hamstereierstokcellen
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Uitwisseling zusterchromatide beenmerg van zoogdieren
Soort: Muis
Methode: Richtlijn test OECD 474

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgave: 28.10.2021

Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 2 Jaren
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg lg/dag
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 18 maand(en)
NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg lg/dag
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Tweegeneratiestudie
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 20.000 ppm
Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 20.000 ppm
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Duur van een enkele behandeling: 6 - 20 d
Algemene maternale toxiciteit: NOEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Ontwikkelingstoxiciteit: NOEL: 1.000 mg/kg lg/dag
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : U wordt verwezen naar de gegevens over de acute giftigheid en/of de herhaalde blootstelling voor nadere gegevens over de doelorganen waar toepasselijk.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 days
Methode : Richtlijn test OECD 408

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Soort : Hond
NOAEL : 22 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

Soort : Rat
NOAEL : 16,3 - 24,7 mg/kg
Methode van applicatie : Aanraking met de huid

Soort : Rat
NOAEL : 2.36 mg/m³
Methode van applicatie : Inademing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021 Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Neurologische effecten

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Opmerkingen : Geen neurotoxiciteit waargenomen in dierstudies.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 9,9 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,035 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Methode: Richtlijn test OECD 207
GLP:ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2100
GLP:ja
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

LD50: > 541 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 213
GLP:ja
Opmerkingen: Mondeling
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

LD50: > 541 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)
Methode: Richtlijn test OECD 214
GLP:ja
Opmerkingen: Bij aanraking
Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
(Data betreffende het product)

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0116 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 120 h

EC50 (Iemna gibba (bultkroos)): > 2 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Iemna gibba (bultkroos)): 2 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,28 mg/l
Blootstellingstijd: 36 d
Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)

NOEC: 0,110 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,00447 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: >0.005
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: >0.0274
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 2.250 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LC50: > 5.620 ppm
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l Blootstellingstijd: 96 h GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l Blootstellingstijd: 48 h NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 21 dagen EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,18 mg/l Blootstellingstijd: 21 dagen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,00049 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 201 NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,019 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,037 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	100
Toxiciteit voor micro-organismen	:	NOEC (actief slib): 0,91 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 GLP: ja EC50 (actief slib): 4,5 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 GLP: ja
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,02 mg/l Blootstellingstijd: 35 d Soort: Danio rerio (zebravis) Methode: OECD testrichtlijn 210 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Chronische Toxiciteitwaarde: 0,18 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 10 d
pH: 9

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.
Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 15

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

Bioaccumulatie : Blootstellingstijd: 28 d
Bioconcentratiefactor (BCF): < 54
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: 0,75

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
		50000015	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

Bestanddelen:

Chlorantraniliprole:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 244 - 464
Opmerkingen: immobiel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
		50000015	

-
- Product** : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking** : Het wordt aanbevolen om mogelijke manieren van verwijdering in de volgende volgorde te overwegen:
1. Hergebruik of recycling moet eerst worden overwogen. Indien aangeboden voor recycling, moeten containers worden geleegd en driemaal gespoeld (of gelijkwaardig). Spoelwater niet in rioleringen lozen.
 2. Voor brandbare verpakkingsmaterialen is gecontroleerde verbranding met rookgasreiniging mogelijk.
 3. Levering van de verpakking aan een erkende dienst voor verwijdering van gevaarlijk afval.
 4. Verwijdering op een vuilstortplaats of verbranding in de open lucht mag alleen als laatste redmiddel plaatsvinden. Voor verwijdering op een stortplaats moeten containers volledig worden geleegd, gespoeld en doorboord om ze onbruikbaar te maken voor andere doeleinden. Blijf uit de rook als u zich verbrandt. Lege containers niet hergebruiken. Container schoonmaken met water. Containers driemaal spoelen. Het verwijderen van inhoud/ container naar een lokale stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | | |
|------------|---|--|
| ADN | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Chlorantraniliprole) |
| ADR | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Chlorantraniliprole) |
| RID | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Chlorantraniliprole) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021
		50000015	

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

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

IATA (Passagier)
Verpakkingsvoorschrift : 964
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Diversen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 28.10.2021 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000015 Datum laatste uitgave: 28.10.2021
Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAREN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). quartz (SiO₂)

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

- TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
- AIIC : Niet overeenkomstig de lijst
- DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE
ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
- ENCS : Niet overeenkomstig de lijst
- ISHL : Niet overeenkomstig de lijst
- KECI : Niet overeenkomstig de lijst
- PICCS : Niet overeenkomstig de lijst
- IECSC : Niet overeenkomstig de lijst
- NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst
- TECI : Niet overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H301	: Giftig bij inslikken.
H310	: Dodelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H334	: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Resp. Sens.	: Ademhalingssensibilisatie
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



CORAGEN(R)

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 28.10.2021
1.1	28.10.2021	bladnummer: 50000015	Datum van eerste uitgifte: 28.10.2021

preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Zie de vrije tekst van de gebruiker

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL