

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** VERIMARK®

#### Andra identifieringssätt

**Produktkod** 50000081

**Unik** : 8Y4X-12CH-DN4A-TW3E  
**Formuleringsidentifierare**  
**(UFI)**

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

**Användning av ämnet eller** : Insekticid  
**blandningen**

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

#### 1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:  
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:  
Sverige: +46 08-331231112

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

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

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1      H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Varning

Faroangivelser

:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

##### Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

##### Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

##### Avfall:

P501 Kassera innehållet/behållaren som farligt avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

##### Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

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

#### 2.3 Andra faror

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

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Cyantraniliprole	736994-63-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10	>= 10 - < 20
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1  särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	>= 0,0025 - < 0,025

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

		Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	
--	--	---	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Sök läkare efter betydande exponering.  
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.  
Omedelbar läkarvård krävs vid förtäring.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar. Vattenstråle med hög volym

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Klorföreningar  
Vätecyanid  
Koloxider  
Bromföreningar

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.  
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.  
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.  
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

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

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.

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

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

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.  
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.  
Använd lämplig skyddsutrustning.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: benvit
Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ej tillämbart för denna blandning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ej tillämbart för denna blandning.
Flampunkt	: > 98 °C
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämbart för denna blandning.
pH-värde	: 6 - 8 Koncentration: 10 g/l 1 % (som dispersion)
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 474,3 mPa.s 50 rpm
Viskositet, kinematisk	: 444 mm <sup>2</sup> /s
Löslighet	
Löslighet i vatten	: dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart för denna blandning.
Ångtryck	: Ej tillämbart för denna blandning.
Relativ densitet	: 1,072 (20 °C)
Relativ ångdensitet	: ej fastställt
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek	: Inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: Inte tillämpligt
Form	: Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Produkten är ej oxiderande



# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Brandfarlighet (vätskor)	:	Förväntas inte vara antändbar
Självantändning	:	> 800 °C
Avdunstningshastighet	:	Ej tillämpligt för denna blandning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor. Skydda mot frost, hetta och solljus. Uppvärmning av produkten kommer att producera skadliga och irriterande ångor.
-------------------------------	---	--

### 10.5 Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 425 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
---------------------	---	--

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 3,7 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
---------------------------	---	--

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Mus, hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: ingen dödlighet

LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet  
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,2 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: ingen dödlighet

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008  
Anmärkning: Baserat på EU: s harmoniserade klassificering - bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008  
Anmärkning: Baserat på EU: s harmoniserade klassificering - bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

##### **Cyantraniliprole:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### **Beståndsdelar:**

#### **Cyantraniliprole:**

Arter	:	Kanin
Bedömning	:	Ej klassificerad som irriterande
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	svag irritation
GLP	:	ja

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter	:	Hornhinna hos nötkreatur
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Arter	:	Kanin
Metod	:	EPA OPP 81-4
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Produkt:**

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

### **Beståndsdelar:**

#### **Cyantraniliprole:**

Testtyp	:	Lokal lymfknuttest
Exponeringsväg	:	Hud
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
GLP	:	ja

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

GLP : ja

Testtyp : Buehler Test  
Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).  
GLP : ja

Testtyp : Magnussen-Kligman-test  
Exponeringsväg : Hud  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar hudsensibilisering.  
GLP : ja

Anmärkning : se användardefinierad fri text

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin  
Metod : FIFRA 81.06  
Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Produkten innehåller inga ingredienser som är kända för att vara mutagena.

### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Testsystem: Escherichia coli  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Testsystem: Mänskliga lymfocyter  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

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

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest  
Testsystem: lymfoma celler hos mus  
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476  
Resultat: Negativ

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

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys  
Arter: Råtta (hane)  
Celltyp: Leverceller  
Applikationssätt: Förtäring  
Exponeringstid: 4 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 486  
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Anmärkning : Produkten innehåller inga ingredienser som är kända för att vara cancerframkallande.

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

Arter : Råtta, hane och hona  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 2 År  
NOAEL : 200 - 2.000 ppm  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453  
Resultat : Negativ

Arter : Mus, hane och hona  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 18 månad(er)  
NOAEL : 7.000 ppm  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 451  
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Produkten innehåller inga ingredienser som har visat sig ha negativa effekter på reproduktionen.

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

Effekter på  
fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Negativ

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Testtyp: Prenatal  
Arter: Kanin  
Applikationssätt: Oralt  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 25 mg/kg bw/dag  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 100 mg/kg bw/dag  
Symptom: Effekter på modern.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414  
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för  
reproduktionstoxicitet

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt  
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt  
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg bw/dag  
Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.  
Metod: OPPTS 870.3800  
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för  
reproduktionstoxicitet

### Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

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

### Specifik organotxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik



# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

organtoxikant, upprepad exponering.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

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

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 6,9 - 168 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 d
Metod	: OPPTS 870.3100
Anmärkning	: Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter	: Mus, hane och hona
NOAEL	: 1091,8 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 d
Metod	: OPPTS 870.3100
Anmärkning	: Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter	: Hund, hane och hona
NOAEL	: 3,08 - 3,48 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 d
Metod	: OPPTS 870.3150
Anmärkning	: Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 8,3 - 106,6 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 2 years
Metod	: OPPTS 870.4300
Anmärkning	: Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter	: Mus, hane och hona
NOAEL	: 768,8 - 903,8 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 18 months
Metod	: OPPTS 870.4200
Anmärkning	: Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter	: Hund, hane och hona
NOAEL	: 5,67 - 6 mg/kg bw/dag
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 1 year
Metod	: OPPTS 870.4100

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Anmärkning : Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 1000 mg/kg  
Applikationssätt : Hud  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 410  
GLP : ja  
Symptom : Irritation  
Anmärkning : Effekterna är av begränsad toxikologisk betydelse.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 15 mg/kg  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407  
Symptom : Irritation

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 69 mg/kg  
Applikationssätt : Förtäring  
Exponeringstid : 90 d  
Symptom : Irritation, viktninskning

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

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

### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

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

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

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

### Neurologiska effekter

#### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

Ingen neurotoxicitet observerad i djurstudier.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 99 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,0421 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 66,3 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport-
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,00656 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (dagmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207  
GLP: ja  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: 0,00218 mg/kg  
Exponeringstid: 96 h  
Ändpunkt: Akut oral toxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213  
GLP: ja  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

LD50: 0,00355 mg/kg  
Exponeringstid: 96 h  
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213  
GLP: ja  
Anmärkning: (Data på produkten som sådan)  
Informationskälla: Intern studierapport-

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 12,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: US EPA TG OPP 72-1  
GLP: ja

LC50 (Ictalurus punctatus (prickig dvärgmal)): > 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,0204 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 13 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 0,278 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

EyC50 (Iemna gibba (kupandmat)): 0,060 mg/l  
Exponeringstid: 7 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)

NOEC: 0,11 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

NOEC: 1,01 mg/l  
Exponeringstid: 90 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Testtyp: Tidigt livsskede  
Metod: US EPA TG OPP 72-4  
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00656 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxt  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: Static-Renewal (kom. Ett miljötest)  
Metod: US EPA TG OPPTS 850.1300  
GLP: ja

LOEC: 0,00969 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxt  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: Static-Renewal (kom. Ett miljötest)  
Metod: US EPA TG OPPTS 850.1300  
GLP: ja

NOEC: 0,00447 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

NOEC: 0,72 mg/l  
Ändpunkt: fortplantning  
Exponeringstid: 35 d  
Arter: Americamysis bahia (en mysid räka)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: US EPA TG OPP 72-4  
GLP: ja

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (dagmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222  
GLP: ja

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Metod: OECD:s riktlinjer för test 216  
Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på  
mineraliseringen av kväve.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 217  
Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på  
kolmineraliseringen.

Toxicitet för landlevande  
organismer

: LD50: > 0.0934 µg/bee  
Exponeringstid: 72 h  
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214  
GLP:ja

LD50: > 0.1055 µg/bee  
Exponeringstid: 48 h  
Ändpunkt: Akut oral toxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213  
GLP:ja

LD50: > 2.250 mg/kg  
Ändpunkt: Akut oral toxicitet  
Arter: Colinius virginianus  
Metod: US EPA TG OPPTS 850.2100  
GLP:ja

NOEC: 1.000 ppm  
Ändpunkt: Reproduktionstest  
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 206  
GLP:ja

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet

: LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,15 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

alger/vattenväxter	Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): 24 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: Andningshämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen. Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.
------------------	---

#### Beståndsdelar:

##### **Cyantraniliprole:**

Bionedbrytbarhet	: Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
------------------	--------------------------------------

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: snabbt bionedbrytbar Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C
------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Bioackumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1  
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH-värde: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH-värde: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH-värde: 9

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bioackumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)  
Exponeringstid: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305  
Anmärkning: Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH-värde: 5

## 12.4 Rörlighet i jord

### Produkt:

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

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38  
Kd: 3,73 ml/g  
Anmärkning: Rörlig i jordar

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 121  
Anmärkning: Lättrörligt i jordar



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

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

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

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

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Återanvänd inte tömd behållare. Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

hand som den oanvända produkten.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd  
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller  
bortskaffande.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Cyantraniliprole)
ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Cyantraniliprole)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Cyantraniliprole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cyantraniliprole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cyantraniliprole)

### 14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
ADR		

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)

### RID

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

### IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F

### IATA (Frakt)

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

### IATA (Passagerare)

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

## 14.5 Miljöfaror

### ADN

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

### ADR

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

### RID

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

### IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja
------------------------	---	----

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig	:	ja
-------------	---	----

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

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

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

#### Andra föreskrifter:

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

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE

# SÄKERHETSDATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

### ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)

ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	: Dödligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## VERIMARK®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	28.10.2024	50000081	Datum för det första utfärdandet: 28.10.2024

flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

### Fritagande från ansvar

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

### Utfört av

FMC Corporation

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

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV