

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn VERIMARK®

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000117

Unik : G3K0-40A8-G00T-NTWQ
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Insektsmedel
blandningen

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

1.3 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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 :

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

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

Tilläggsmärkning

EUH208	Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

2.3 Andra faror

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

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. 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
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015

SÄKERHETS DATABLAD

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



VERIMARK®

Version 1.0	Revisionsdatum: 22.10.2024	SDB-nummer: 50000117	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------	---

		<div>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 100</div> <div>särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</div> <div>Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 200 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,33 mg/l Akut dermal toxicitet: 87 mg/kg</div>	
--	--	--	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.
Bromföreningar
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider
Klorerade föreningar
Väteklorid
Vätecyanid

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Evakuera personal till säkra platser.
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt absorberande material.
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
- Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
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. Inandas inte aerosol. 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 : Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
reaktionsblandning av	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala	0,02 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

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



VERIMARK®

Version 1.0 Revisionsdatum: 22.10.2024 SDB-nummer: 50000117 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	0,04 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,02 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	0,04 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,09 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	0,11 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Sötvatten	0,00339 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00339 mg/l
	Havsvatten	0,00339 mg/l
	Reningsverk	0,23 mg/l
	Sötvattenssediment	0,027 mg/kg
	Havssediment	0,027 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom 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

: Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 98 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	4,42 - 4,46 Metod: CIPAC MT 75.3 (1%-s lösning i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	1.916 mPa.s (20 °C) Metod: CIPAC MT 192 30 rpm 1.588 mPa.s (40 °C) Metod: CIPAC MT 192 30 rpm
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,08 g/cm ³ Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.3
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorleksfördelning	:	D50 = 1,37 µm D90 = 3,48 µm Mätmetod: CIPAC MT 187
Form	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Icke-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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Självantändning	:	> 800 °C
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten	:	suspenderbar
Ytspänning	:	33,3 mN/m, 22,5 °C
Molekylvikt	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrema temperaturer
Undvik att aerosol bildas.
Skydda mot frost, hetta och solljus.
Upphettnings av blandningen kan utveckla 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.

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

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

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

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

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

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Bedömning : Irriterar ögonen.
Anmärkning : Den av myndigheten angivna GHS-klassificeringen.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

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

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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).
GLP : ja

Testtyp : Buehler Test

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

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

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

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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
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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

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

Testtyp: Prenatal
Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 25 mg/kg bw/dag

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 100 mg/kg bw/dag
Symptom: Effekter på modern.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
Bedömning reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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
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.

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

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

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

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

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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) 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 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): ca. 39 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,209 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

Toxicitet för : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 66,3

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

alger/vattenväxter	<p>mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201</p> <p>ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 77 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.</p> <p>EyC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 39 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.</p>
Toxicitet för markorganismer	<p>: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask)</p> <p>Metod: OECD:s riktlinjer för test 216 Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på mineraliseringen av kväve.</p> <p>Metod: OECD:s riktlinjer för test 217 Anmärkning: Ingen betydande negativ effekt på kolmineraliseringen.</p>
Toxicitet för landlevande organismer	<p>: LD50: 9,5 µg/bi Exponeringstid: 72 h Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 214</p> <p>LD50: 2,45 µg/bi Exponeringstid: 72 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 213</p>

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

Fisktoxicitet	<p>: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 12,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: US EPA TG OPP 72-1 GLP: ja</p> <p>LC50 (Ictalurus punctatus (prickig dvärgmal)): > 10 mg/l Exponeringstid: 96 h</p>
Toxicitet för Daphnia och	<p>: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,0204 mg/l</p>

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

andra vattenlevande
rygggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 13 mg/l
Exponeringstid: 72 h

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

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

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön)

: 10

Fisktoxicitet (Kronisk tox-
icitet)

: 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
rygggradslösa 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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

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

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,19 mg/l Exponeringstid: 96 h GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,16 mg/l Exponeringstid: 48 h NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,1 mg/l Exponeringstid: 21 d EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,18 mg/l Exponeringstid: 21 d
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,00049 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,019 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,037 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Toxicitet för mikroorganismer	: NOEC (aktivt slam): 0,91 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja EC50 (aktivt slam): 4,5 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 GLP: ja
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,02 mg/l Exponeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Kroniskt toxicitetsvärde: 0,18 mg/l Exponeringstid: 21 d

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
Metaboliter anses vara persistenta.
Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.
Produkten/substansen är inte beständig i miljön.

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

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

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

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
miljön

Beståndsdelar:

Cyantraniliprole:

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

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 964
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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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
--	----	----------------

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

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

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

EUH071 : långtidseffekter.
: Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

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

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

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

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	22.10.2024	50000117	Datum för det första utfärdandet: 22.10.2024

Aquatic Chronic 1

H410

Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

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