



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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 :

H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

##### Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

##### Avfall:

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

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

##### Tilläggsmärkning

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

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 vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302	>= 0,0025 - < 0,025

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

	613-088-00-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % <hr/> 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.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.  
Vid adningsstillestånd, ge konstgjord andning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.  
FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Uppsök läkare.

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

- Risker : Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 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, CO<sub>2</sub>, 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.  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid  
Halogenerade föreningar  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Bromföreningar  
Vätecyanid

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

Klorföreningar

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
- 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.  
För avfallshandtering se avsnitt 13.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

behållare för avfallshantering.  
Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

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.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
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 sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Denna produkt ska enbart användas av personal som är grundligt utbildad i att hantera den. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen.
- Allmän industrihygienpraxis. Inandas inte aerosol.
- Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i originalbehållare.
- Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer /

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Skydda mot frost och extrem värme. 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.

Rekommenderad lagringstemperatur : > 0 - 30 °C

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
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	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
	Sötvattensediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska 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 : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Långärmad klädsel  
Ogenomtränglig klädsel  
Skyddsskor - skydd mot kemikalier
- Andningsskydd : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd 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 : mild, fenolaktig
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	97 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	> 97 °C Metod: sluten kopp
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	ej fastställt
pH-värde	:	5,6 Koncentration: 10 g/l 1 % (som dispersion)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	661 mm <sup>2</sup> /s 25 rpm  462 mm <sup>2</sup> /s 50 rpm  335 mm <sup>2</sup> /s 100 rpm
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt för denna blandning.
Ångtryck	:	Ej tillämpligt för denna blandning.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

Relativ densitet	:	0,982
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
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
Brandfarlighet (vätskor)	:	kan vara antändbar, Baserat på tillgänglig information uppfylls inte klassificeringskriterierna för brandfarlighet.
Självantändning	:	358 °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

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrema temperaturer  
Undvik att aerosol bildas.  
Värme, flammor och gnistor.  
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

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

#### Produkt:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
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  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 1.300 mg/kg  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ej klassificerad

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2000 milligram per kilo  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### **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)

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**

Irriterar huden.

### **Produkt:**

Arter : Kanin

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Irriterar huden.  
GLP : ja

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

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

#### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Hudirritation

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

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

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

### Produkt:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
GLP : ja  
Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering.

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen ögonirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation  
Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för klassificering.

#### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### 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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

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

#### Produkt:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)  
Arter : Marsvin  
Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Förorsakar sensibilisering.  
GLP : ja

#### Beståndsdelar:

##### Cyantraniliprole:

Testtyp : Lokal lymfknutstest  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

##### calcium dodecylbenzenesulphonate:

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Ej hudsensibiliserare.  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

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

Testtyp : Maximeringstest  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin

Metod : FIFRA 81.06

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

### Mutagenitet i könsceller

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

#### Produkt:

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

#### Beståndsdelar:

##### **Cyantraniliprole:**

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

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: analys av kromosomavvikelse  
Arter: Råtta (hane och hona)  
Applikationssätt: Oralt  
Exponeringstid: 90 d  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

##### **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



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

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  
Resultat: Negativ

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

### Cancerogenitet

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

#### Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

#### Beståndsdelar:

##### **Cyantraniliprole:**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Råtta, hane och hona  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 720 d  
NOAEL : 250 mg/kg kroppsvikt  
Resultat : Negativ  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

### Reproduktionstoxicitet

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

#### Produkt:

Reproduktionstoxicitet -  
Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

#### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling  
Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
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 organtoxicitet - enstaka exponering**

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

#### Produkt:

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

### Beståndsdelar:

#### **Cyantraniliprole:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

organtoxikant, enkel exponering.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

#### Produkt:

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

#### Beståndsdelar:

##### **Cyantraniliprole:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik 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  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407  
Symptom : ökad levervikt  
Anmärkning : På grundval av tillgängliga uppgifter uppfylls inte klassificeringskriterierna.

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 85 mg/kg  
LOAEL : 145 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 9 Mån.  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane  
LOAEL : 286 mg/kg  
Applikationssätt : Hudkontakt  
Exponeringstid : 15 Dagar  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 100 mg/kg bw/dag

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

LOAEL : 200 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : Oralt - matning  
Exponeringstid : 28 - 54 Dagar  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422  
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

### 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

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

### Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

### 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) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

nivåer på 0.1% eller högre.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 130 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,232 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,39 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00656 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

#### Beståndsdelar:

#### Cyantraniliprole:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 12,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

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)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00656 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

NOEC: 0,00969 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

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

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 0.0934 µg/bee  
Exponeringstid: 48 h  
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 0.1055 µg/bee  
Exponeringstid: 48 h  
Ändpunkt: Akut oral toxicitet  
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: 2.250 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

### calcium dodecylbenzenesulphonate:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

- LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,5 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 7,9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 65,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 500 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,65 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOEC: 1,18 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för markorganismer : LC50: 1.000 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207
- Toxicitet för landlevande organismer : LD50: 1.356 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 223
- Ekotoxikologisk bedömning**
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,15 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l 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.

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**



# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

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

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

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.  
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdel.

### 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

#### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Bioackumulering : Arter: Fisk  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 70,79  
Metod: QSAR

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 4,77 (25 °C)

### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

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 beståndsdel.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Cyantraniliprole:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 241 ml/g, log Koc: 2,38  
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

### 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### 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 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)

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

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

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

### 14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

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.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version 1.1      Revisionsdatum: 17.06.2024      SDB-nummer: 50000082      Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024  
Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

---

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

### Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

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

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

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

- TCSI : Är ej 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  
natriumhydroxid  
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, kalciumsalter
- 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

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

### 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.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### 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 nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning

# SÄKERHETS DATABLAD

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



## EXIREL®

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 30.05.2024
1.1	17.06.2024	50000082	Datum för det första utfärdandet: 30.05.2024

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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - 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:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning  
Baserat på produktdata eller bedömning  
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 bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

#### Utfört av

FMC Corporation

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

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV