

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Diclazuril Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

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

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

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

Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon.  
Kontakt med støv kan forårsake mekanisk irritasjon eller uttørring av huden.  
Kan danne eksplosiv støv-luft blanding under prosess, håndtering eller andre formål.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassifisering                                                       | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|--------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Diclazuril   | 101831-37-2                                            | Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>(Lunger,<br>Lymfeknuter, Lever) | $\geq 1 - < 3$           |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                                      |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling                  | : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.<br>Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.                    |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding                        | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Sørg for legetilsyn.                                                                                      |
| Ved hudkontakt                       | : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.<br>Fjern forurenset tøy og sko.                                              |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Sørg for legetilsyn.  
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

- Ved øyekontakt : Hvis i øyne, skylld godt med vann.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skylld munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Kontakt med støv kan forårsake mekanisk irritasjon eller  
uttørking av huden.  
Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved  
brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko  
for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder  
Svoveloksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for  
brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert  
å gjøre det.  
Evakuer området.

## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger  
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Unngå utslipp til miljøet.  
hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er  
forsvarlig.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere  
rengjøring for kast.  
Unngå spredning av støv i luften (dvs. rense støvete flater  
med trykk-luft).  
Støvavleiringer bør ikke forekomme på overflater da disse kan  
danne en eksplosiv blanding dersom de slippes ut i  
atmosfæren i tilstrekkelig konsentrasjon.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og  
avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og  
gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må  
finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om  
visse lokale eller nasjonale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Statisk elektrisitet kan akkumuleres og tenne suspendert støv  
kontrolltiltak og dermed forårsake en eksplosjon.  
Sørg for tilstrekkelige forsiktighetsregler som elektrisk jording  
og binding, eller uvirksomme atmosfærer.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av støv.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og  
sikkerhetspraksis, basert på resultatene av  
eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Minimaliser støvutvikling og oppsamling.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurensset tøy før fornyet bruk. Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

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

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter                 | CAS-nr.                                                                                                                                                                                                        | Verdtype (Form for utsettelse) | Kontrollparametrer           | Grunnlag            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Soyamel                     | 68308-36-1                                                                                                                                                                                                     | GV (inhalerbar støv)           | 3 mg/m <sup>3</sup>          | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |                                |                              |                     |
| Hvit mineralolje(petroleum) | 8042-47-5                                                                                                                                                                                                      | GV (Damp)                      | 50 mg/m <sup>3</sup>         | FOR-2011-12-06-1358 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                | GV (Tåke - partikler)          | 1 mg/m <sup>3</sup>          | FOR-2011-12-06-1358 |
| Diclazuril                  | 101831-37-2                                                                                                                                                                                                    | TWA                            | 70 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3) | Intern              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                | Viskegrense                    | 700 µg/100 cm <sup>2</sup>   | Intern              |

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

| Stoffnavn        | Anvendelse    | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi                  |
|------------------|---------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|
| Kalsium karbonat | Arbeidstakere | Innånding         | Langtids -                  | 6,36 mg/m <sup>3</sup> |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

Utgave 2.1      Revisjonsdato: 09.05.2025      SDS nummer: 6502514-00014      Dato for siste utgave: 14.04.2025  
Dato for første utgave: 01.10.2020

|  |            |           |                                  |                        |
|--|------------|-----------|----------------------------------|------------------------|
|  |            |           | systemiske virkninger            |                        |
|  | Forbrukere | Svelging  | Akutt - systemiske virkninger    | 6,1 mg/kg kv/dag       |
|  | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,06 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Forbrukere | Svelging  | Langtids - systemiske virkninger | 6,1 mg/kg kv/dag       |

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

|                  |                   |          |
|------------------|-------------------|----------|
| Stoffnavn        | Miljøfelt         | Verdi    |
| Kalsium karbonat | Kloakkrenseanlegg | 100 mg/l |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Forvaringsteknologier passende for kontroll av komponenter kreves for å kontrollere kilden og for å forhindre migrering av komponenten til ukontrollerte områder (f.eks., åpne forvaringsenheter). Reduser åpen håndtering.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller.  
Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.  
Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Doble hansker bør vurderes.  
Hud- og kroppsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.  
Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden.  
Bruk passende avkledningsteknikker for å fjerne eventuelt kontaminerte klær.  
Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Filter bør samsvare med NS EN 14387  
Filtertype : Kombinerte partikler og organisk dampstype (A-P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pellets

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                                                    |   |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Farge                                              | : | Grønn-brun                                                                           |
| Lukt                                               | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Luktterskel                                        | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Smelte-/frysepunkt                                 | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Startkokepunkt                                     | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                   | : | Kan danne eksplosiv støv-luft blanding under prosess, håndtering eller andre formål. |
| Brennbarhet (væsker)                               | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Flammepunkt                                        | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Selvantennelsestemperatur                          | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| pH-verdi                                           | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : | Ikke anvendbar                                                                       |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                   | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann              | : | Ikke anvendbar                                                                       |
| Damptrykk                                          | : | Ikke anvendbar                                                                       |
| Relativ tetthet                                    | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Relativ tetthet                                    | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |
| Relativ damp tetthet                               | : | Ikke anvendbar                                                                       |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelse      | : | Ingen data tilgjengelig                                                              |

### 9.2 Andre opplysninger

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                       |   |                                                              |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Sprengstoffer         | : | Ikke eksplosivt                                              |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |
| Fordampingshastighet  | : | Ikke anvendbar                                               |
| Molekyvekt            | : | Ingen data tilgjengelig                                      |

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

|                    |   |                                                                                                                                    |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige reaksjoner | : | Kan danne eksplosiv støv-luft blanding under prosess, håndtering eller andre formål.<br>Kan reagere med sterke oksideringsagenter. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Forhold som skal unngås

|                         |   |                                                    |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | : | Varme, flammer og gnister.<br>Unngå støvutvikling. |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------|

#### 10.5 Uforenlige materialer

|                         |   |                   |
|-------------------------|---|-------------------|
| Stoffer som skal unngås | : | Oksideringsmidler |
|-------------------------|---|-------------------|

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                                                      |   |                                                   |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|
| Informasjon angående<br>sannsynlige utsettelsesruter | : | Innånding<br>Hudkontakt<br>Svelging<br>Øyekontakt |
|------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Diclazuril:

|                      |   |                                                                                                |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt oral giftighet | : | LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg<br><br>LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg<br><br>LD50 (Hund): > 5.000 mg/kg |
|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

---

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,24 mg/l

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Mus): > 5.000 mg/kg  
Anvendelsesrute: Subkutan  
Målorganer: Sentralnervesystem

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: muse-lymfoceller  
Resultat: negativ

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

---

Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse

Test system: rotte-hepatocytter

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomalt avvik

Test system: Lymfocytter hos mennesker

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende  
tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Mikrokjernetest

Arter: Mus

Celletype: Benmarg

Resultat: negativ

Prøvetype: Kjønn-koblet resessiv letal test i drosophila  
melanogaster (in vivo)

Resultat: negativ

Prøvetype: dominerende letal test

Arter: Mus

Resultat: negativ

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Arter           | : Mus                 |
| Anvendelsesrute | : Oral                |
| Eksposeringstid | : 25 Måneder          |
| NOAEL           | : 3 mg/kg kroppsvekt  |
| LOAEL           | : 11 mg/kg kroppsvekt |
| Resultat        | : negativ             |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Arter           | : Rotte               |
| Anvendelsesrute | : Oral                |
| Eksposeringstid | : 28 Måneder          |
| NOAEL           | : 4 mg/kg kroppsvekt  |
| LOAEL           | : 15 mg/kg kroppsvekt |
| Resultat        | : negativ             |

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Diclazuril:**

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Virkninger på fruktbarhet | : Prøvetype: To-generasjons studie                        |
|                           | Arter: Rotte                                              |
|                           | Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 5 mg/kg kroppsvekt |
|                           | Tidlig embryoutvikling: LOAEL: 20 mg/kg kroppsvekt        |
|                           | Symptomer: Redusert vektøkning til avkommet.              |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

Bemerkning: Maternal toxicity observed.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 80 mg/kg kroppsvekt  
Embryo-fetal toksisitet.: LOAEL: 320 mg/kg kroppsvekt  
Symptomer: Tidligresorpsjoner / Resorpsjonsrate.,  
Senresorpsjoner / Resorpsjonsrate.

Prøvetype: Utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Generell maternal toksisitet: LOAEL: 20 mg/kg kroppsvekt  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 5 mg/kg kroppsvekt

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Diclazuril:

Målorganer : Lever, Lunger, Lymfeknuter  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Diclazuril:

Arter : Rotte  
NOAEL : 6 mg/kg  
LOAEL : 74 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 12 Md.  
Målorganer : Lever, Lunger, Lymfeknuter

Arter : Rotte  
NOAEL : 4 mg/kg  
LOAEL : 69 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 3 Md.  
Målorganer : Lever

Arter : Mus  
NOAEL : 30 mg/kg  
LOAEL : 60 mg/kg

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

|                 |   |          |
|-----------------|---|----------|
| Anvendelsesrute | : | Oral     |
| Eksponeringstid | : | 3 Md.    |
| Målorganer      | : | Lever    |
| Arter           | : | Hund     |
| NOAEL           | : | 20 mg/kg |
| LOAEL           | : | 80 mg/kg |
| Eksponeringstid | : | 12 Md.   |

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

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

### Erfaring med menneskelig utsettelse

#### Komponenter:

##### Diclazuril:

Svelging : Symptomer: Diare

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### Diclazuril:

|                                                                |   |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                             | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 0,58 mg/l<br>Eksponeringstid: 96 t<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,63 mg/l<br>Eksponeringstid: 48 t<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen         |
| Toksisitet for alger/vannplanter                               | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1,1 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 t<br>Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen |
|                                                                |   | NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1,1 mg/l<br>Eksponeringstid: 72 t                                                          |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,16 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### **Diclazuril:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 160

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,5  
oktanol/vann pH-verdi: 7

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

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

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

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

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke  
produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|               |                              |                              |                                                                         |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>2.1 | Revisjonsdato:<br>09.05.2025 | SDS nummer:<br>6502514-00014 | Dato for siste utgave: 14.04.2025<br>Dato for første utgave: 01.10.2020 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Forurensset emballasje : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.  
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADN  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID  | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.4 Emballasjegruppe

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| ADN              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| RID              | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG             | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last)      | : Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : Ikke regulert som en farlig vare |

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    | : Ikke anvendbar |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                                                 | : Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)                                                                                             | : Ikke anvendbar |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget                                            | : Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger                                                                                  | : Ikke anvendbar |
| Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                                       | : Ikke anvendbar |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | : Ikke anvendbar |

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| AICS  | : ikke fastslått |
| DSL   | : ikke fastslått |
| IECSC | : ikke fastslått |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

### Fullstendig tekst til H-setninger

|       |                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| H361d | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                              |
| H373  | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

### Full tekst av andre forkortelser

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et  
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt  
referanseperiode på åtte timer.

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

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Diclazuril Formulation

|        |                |               |                                    |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer:   | Dato for siste utgave: 14.04.2025  |
| 2.1    | 09.05.2025     | 6502514-00014 | Dato for første utgave: 01.10.2020 |

---

teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO