

## Oxfendazole / Oxylozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : Oxfendazole / Oxylozanide Formulation

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Tierarzneimittel

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma : MSD  
Industrie Nord 1  
6105 Schachen - Switzerland

Telefon : +41 41 499 97 97

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### **1.4 Notrufnummer**

+1-908-423-6000

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

##### **Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B

H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H371: Kann die Organe schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 2

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition, Kategorie 2

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend, Kategorie 1

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 1

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0 14.04.2025 7978715-00008 Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

## 2.2 Kennzeichnungselemente

#### **Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

## Gefahrenpiktogramme



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H371 Kann die Organe schädigen.  
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise	:	<b>Prävention:</b>
		P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
		P260 Staub nicht einatmen.
		P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
		P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

### **Reaktion:**

P308 + P311 BEI Exposition oder falls betroffen:  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

## Oxyclozanid Oxfendazol

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**Umweltbezogene Angaben:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen

Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen herbeiführen.  
Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung oder ein Trocknen der Haut verursachen.  
Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich explosive Staub-Luftgemische bilden.

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version 3.0      Überarbeitet am: 14.04.2025      SDB-Nummer: 7978715-00008      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

##### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Oxclozanid	2277-92-1 218-904-0	Repr. 2; H361d STOT SE 2; H371 (Zentralnervensystem) STOT RE 2; H373 (Gehirn, Leber) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	>= 30 - < 50
Oxfendazol	53716-50-0 258-714-5	Repr. 1B; H360FD STOT RE 2; H373 (Leber, Hoden) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	>= 20 - < 25

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

---

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0 14.04.2025 7978715-00008 Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

besteht, ärztlichen Rat einholen.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Schutz der Ersthelfer | : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisko besteht (siehe Abschnitt 8).   |
| Nach Einatmen         | : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.<br>Arzt hinzuziehen.   |
| Nach Hautkontakt      | : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife ausspülen.<br>Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. |
| Nach Augenkontakt     | : Bei Kontakt mit Augen gut mit Wasser ausspülen.<br>Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.  |
| Nach Verschlucken     | : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.<br>Arzt hinzuziehen.<br>Mund gründlich mit Wasser ausspülen.<br>Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.   |

#### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Risiken : Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung oder ein Trocknen der Haut verursachen.  
Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen herbeiführen.

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
Kann die Organe schädigen.  
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

## 5.1 Löschenmittel

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Geeignete Löschmittel   | : | Wassernebel<br>Alkoholbeständiger Schaum<br>Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Trockenlöschmittel |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Keine bekannt   |

## Oxfendazole / Oxy clozanide Formulation

---

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Stauberzeugung vermeiden; Feinstaub stellt eine potentielle Staubexplosionsgefahr dar, wenn er in ausreichender Konzentration in der Luft zerstreut ist und eine Zündquelle vorhanden ist.  
Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Chlorverbindungen  
Stickoxide (NOx)  
Metalloxide  
Phosphoroxide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.  
Staubaufwirbelung in der Luft vermeiden (z.B. Reinigen von staubigen Oberflächen mit Druckluft).  
Keine Staubablagerungen auf den Oberflächen zulassen, da sie ein explosives Gemisch bilden können, wenn sie in

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

ausreichender Konzentration in die Atmosphäre freigesetzt werden.

Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.

Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Technische Maßnahmen           | : Statische Elektrizität kann entstehen, Schwebstaub entzünden und dadurch zu einer Explosion führen.<br>Angemessene Vorsichtsmassnahmen treffen, wie elektrische Erdung oder inerte Atmosphäre.  |
| Lokale Belüftung / Volllüftung | : Bei Nichtverfügbarkeit einer ausreichenden Entlüftung ist eine lokale Entlüftung zu verwenden.  |
| Hinweise zum sicheren Umgang   | : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.<br>Staub nicht einatmen.<br>Nicht verschlucken.<br>Berührung mit den Augen vermeiden.<br>Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.<br>Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben<br>Behälter dicht verschlossen halten.<br>Stauberzeugung und -ansammlung so klein wie möglich halten.<br>Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.<br>Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.<br>Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.<br>Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden. |
| Hygienemaßnahmen               | : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.<br>Der effektive Betrieb einer Anlage sollte die Überprüfung der technischen Steuereinrichtungen, der ordnungsgemäßen Schutzausrüstung, der ordnungsgemäßen Entkleidungs- und Dekontaminationsverfahren, die Überwachung der Arbeitshygiene, die medizinische Überwachung und die Nutzung administrativer Kontrollen umfassen.  |

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version 3.0 Überarbeitet am: 14.04.2025 SDB-Nummer: 7978715-00008 Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. Unter Verschluss aufbewahren. Dicht verschlossen halten. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel  
Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische  
Organische Peroxide  
Sprengstoffe  
Gase

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

- Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Allgemeiner Staubgrenzwert	3 mg/m <sup>3</sup> Werttyp (Art der Exposition): MAK-Wert (alveolengängiger Staub) Grundlage: CH SUVA
	10 mg/m <sup>3</sup> Werttyp (Art der Exposition): MAK-Wert (einatembarer Staub) Grundlage: CH SUVA

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Oxclozanid	2277-92-1	TWA	0.4 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Intern
Oxfendazol	53716-50-0	TWA	40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	Intern
		Wischtestgrenzwert	400 µg/100 cm <sup>2</sup>	Intern

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Technische Schutzmaßnahmen

Es sollten im Rahmen der Anlagenplanung sämtliche technischen Steuereinrichtungen umgesetzt und gemäß den GMP-Grundsätzen betrieben werden, um Produkte, Arbeiter und die Umwelt zu schützen.

Es werden zur Kontrolle von Verbindungen geeignete Containment-Technologien benötigt, um an der Quelle zu kontrollieren und die Migration der Verbindung in unkontrollierte Bereiche zu verhindern (z.B. offene Containment-Einrichtungen).

Offene Handhabung minimieren.

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augen-/Gesichtsschutz : Tragen Sie eine Sicherheitsbrille mit seitlicher Abschirmung oder eine Schutzbrille.

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008     Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

Wenn in der Arbeitsumgebung Staub, Nebel oder Aerosole vorhanden sind, tragen Sie eine angemessene Schutzbrille. Tragen Sie einen Gesichts- oder anderen Vollschutz, wenn ein Potential für direkten Gesichtskontakt mit Stäuben, Nebeln oder Aerosolen besteht.

## Handschatz

Material	: Chemikalienbeständige Handschuhe
Anmerkungen	: Erwägen Sie doppelte Handschuhe.
Haut- und Körperschutz	: Arbeitskleidung oder Laborkittel. Es sollte je nach durchzuführender Aufgabe zusätzliche Kleidung getragen werden (z.B. Armschützer, Schürze, Stulpenhandschuhe, Einweganzüge), um die Exposition der Hautoberfläche zu vermeiden. Verwenden Sie angemessene Entkleidungstechniken, um potentiell kontaminierte Kleidung abzulegen.
Atemschutz	: Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden.
Filtertyp	: Typ Partikel (P) Die Ausrüstung sollte SN EN 143 entsprechen

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	:	Pulver
Farbe	:	weiß bis weißgelb, cremefarben, Creme
Geruch	:	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich explosive Staub-Luftgemische bilden.
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)	:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0 14.04.2025 7978715-00008 Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität Viskosität, kinematisch	:	Nicht anwendbar
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	Nicht anwendbar
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dampfdichte	:	Nicht anwendbar

## 9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Nicht anwendbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

## 10.1 Reaktivität

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

## 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bei der Verarbeitung, dem Umgang oder anderem können sich explosive Staub-Luftgemische bilden.  
Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

## **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0 14.04.2025 7978715-00008 Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

Staubbildung vermeiden.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

## 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung Hautkontakt Verschlucken Augenkontakt

### Akute Toxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

### Oxyclozanid:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.519 mg/kg  
Zielorgane: Zentralnervensystem

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : LD<sub>50</sub> (Schaf): 10 mg/kg  
Applikationsweg: Intravenös

### Oxfendazol:

Akute orale Toxizität	:	LD50 (Ratte): > 6.000 mg/kg
		LD50 (Hund): 1.600 mg/kg
		LD50 (Schaf): 250 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen

## Inhaltsstoffe:

### Oxyclozanid:

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten

## Oxfendazol:

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Hautreizung

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0 14.04.2025 7978715-00008 Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

## Inhaltsstoffe:

### Oxyclozanid:

||Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

## Oxfendazol·

Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : Keine Augenreizung

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

### Sensibilisierung durch Hautkontakt

**Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen**

### Sensibilisierung durch Einatmen

**Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen**

## Inhaltsstoffe-

### Oxyclozanid-

**Österreich:** Expositionsweges Haut Anmerkungen Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen

### Inhaltsstoffe:

#### Oxyclozanid:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberration  
Testsystem: menschliche Lymphozyten  
Ergebnis: positiv

Art des Testes: Maus-Lymphom  
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mikronukleus-Test  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Oral  
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Außerplanmäßige DNS-Synthese  
Spezies: Ratte  
Zelltyp: Leberzellen  
Applikationsweg: Oral  
Ergebnis: negativ

**Keimzell-Mutagenität-Bewertung** : Die Beweiskraft der Daten unterstützt keine Einstufung als Keimzellenmutagen.

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008     Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

## Oxfendazol:

- Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytogenetischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)  
Spezies: Maus  
Applikationsweg: Oral  
Ergebnis: positiv

### Karzinogenität

- Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Inhaltsstoffe:

### Oxyclozanid:

- Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

## Oxfendazol·

- |                 |   |                            |
|-----------------|---|----------------------------|
| Spezies         | : | Ratte                      |
| Applikationsweg | : | Oral                       |
| Expositionszeit | : | 1 Jahre                    |
| Symptome        | : | Keine schädlichen Effekte. |
| Zielorgane      | : | Leber                      |
|                 |   |                            |
| Spezies         | : | Ratte                      |
| Applikationsweg | : | Oral                       |
| Expositionszeit | : | 2 Jahre                    |
| Symptome        | : | Keine schädlichen Effekte. |
| Zielorgane      | : | Leber                      |

## **Reproduktionstoxizität**

- | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

## **Inhaltsstoffe:**

### Oxyclozanid:

- Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte, männlich und weiblich  
Applikationsweg: Oral  
Allgemeine Toxizität Eltern: NOAEL: 25 - 35 mg/kg  
Körpergewicht  
Symptome: Körpergewichtsabnahme, Keine Effekte auf die embryo-fötale und postnatale Entwicklung.  
Ergebnis: Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit.

Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  
Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Oral  
Allgemeine Toxizität Eltern: LOAEL: 75 - 100 mg/kg

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008     Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

	<p><b>Körpergewicht</b>  <b>Symptome:</b> Körpergewichtsabnahme, Keine Effekte auf die embryo-fötale und postnatale Entwicklung.  <b>Ergebnis:</b> Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit.</p> <p><b>Art des Testes:</b> Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität  <b>Spezies:</b> Ratte  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Frühe embryonale Entwicklung:</b> LOAEL: 75 - 100 mg/kg Körpergewicht  <b>Ergebnis:</b> Keine Fötustoxizität., Keine erbgutschädigenden Effekte.</p> <p><b>Art des Testes:</b> Ein-Generationen-Studie zur Reproduktionstoxizität  <b>Spezies:</b> Ratte  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Allgemeine Toxizität Eltern:</b> LOAEL: 80 - 160 mg/kg Körpergewicht  <b>Ergebnis:</b> Keine Fötustoxizität., Keine erbgutschädigenden Effekte., Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit.</p>
Effekte auf die Fötusentwicklung	<p>:</p> <p><b>Art des Testes:</b> Entwicklung  <b>Spezies:</b> Ratte  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Entwicklungsschädigung:</b> NOAEL: 200 mg/kg Körpergewicht  <b>Ergebnis:</b> Keine Fötustoxizität., Keine erbgutschädigenden Effekte.</p> <p><b>Art des Testes:</b> Entwicklung  <b>Spezies:</b> Ratte  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Allgemeine Toxizität bei Müttern:</b> LOAEL: 100 mg/kg Körpergewicht  <b>Ergebnis:</b> Keine Fötustoxizität., Keine erbgutschädigenden Effekte.</p> <p><b>Art des Testes:</b> Entwicklung  <b>Spezies:</b> Kaninchen  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Entwicklungsschädigung:</b> NOAEL: 32 mg/kg Körpergewicht  <b>Ergebnis:</b> Fötustoxizität., Skelettale Missbildungen.</p>
Reproduktionstoxizität - Bewertung	<p>:</p> <p>Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.</p>
<b>Oxfendazol:</b>	
Wirkung auf die Fruchtbarkeit	<p>:</p> <p><b>Art des Testes:</b> Fruchtbarkeit / frühe Embryonalentwicklung  <b>Spezies:</b> Ratte, männlich  <b>Applikationsweg:</b> Oral  <b>Fertilität:</b> NOAEL: 17 mg/kg Körpergewicht  <b>Zielorgane:</b> Hoden  <b>Ergebnis:</b> Effekte auf die Fruchtbarkeit.</p>

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008     Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

	<p>Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität          Spezies: Ratte          Applikationsweg: Oral          Fertilität: NOAEL: 0,9 mg/kg Körpergewicht          Zielorgane: Leber          Ergebnis: Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit.</p> <p>Art des Testes: Fertilität          Spezies: Maus          Applikationsweg: Oral          Dauer der einzelnen Behandlung: 1 Monate          Fertilität: NOAEL: 750 mg/kg Körpergewicht          Zielorgane: Hoden          Ergebnis: Effekte auf die Fruchtbarkeit.</p>
Effekte auf die Fötusentwicklung	<p>: Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung          Spezies: Ratte          Applikationsweg: Oral          Entwicklungsschädigung: NOAEL: 10 mg/kg Körpergewicht          Ergebnis: positiv, Effekte auf den Fötus.</p> <p>Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung          Spezies: Ratte          Entwicklungsschädigung: NOAEL: 10 mg/kg Körpergewicht          Ergebnis: positiv, Embryo-fötale Toxizität.</p> <p>Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung          Spezies: Maus          Applikationsweg: Oral          Entwicklungsschädigung: NOAEL: 108 mg/kg Körpergewicht          Ergebnis: positiv, Embryo-fötale Toxizität., Fötus-Anomalien.</p> <p>Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung          Spezies: Kaninchen          Applikationsweg: Oral          Entwicklungsschädigung: NOAEL: 0,625 mg/kg Körpergewicht</p>
Reproduktionstoxizität - Bewertung	<p>: Klare Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle Fortpflanzung und Fruchtbarkeit in Tierexperimenten., Klare Beweise für schädliche Effekte auf das Wachstum in Tierexperimenten.</p>

## **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

- || Kann die Organe schädigen.

## **Inhaltsstoffe:**

### Oxyclozanid:

Expositionsweg	:	Oral
Zielorgane	:	Zentralnervensystem
Bewertung	:	Kann die Organe schädigen.

## Oxfendazole / Oxylozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

|| Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Inhaltsstoffe:

##### **Oxylozanid:**

|| Zielorgane : Gehirn, Leber  
Bewertung : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

##### **Oxfendazol:**

|| Expositionswege : Oral  
Zielorgane : Leber, Hoden  
Bewertung : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

#### Inhaltsstoffe:

##### **Oxylozanid:**

|| Spezies : Ratte  
NOAEL : 9 mg/kg  
LOAEL : 44,5 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 3 Monate  
Zielorgane : Gehirn, Leber, Milz, Nebenniere  
Symptome : Leberbeeinträchtigungen

|| Spezies : Hund  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 25 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 3 Monate  
Zielorgane : Gehirn, Leber  
Symptome : Bluteffekte, veränderung der Leberenzyme

##### **Oxfendazol:**

|| Spezies : Ratte  
NOAEL : 11 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 2 Wochen  
Zielorgane : Blut, Leber, Hoden

|| Spezies : Ratte  
NOAEL : 3,8 mg/kg  
Applikationsweg : Oral  
Expositionszeit : 3 Monate  
Zielorgane : Leber, Hoden

|| Spezies : Maus  
NOAEL : 750 mg/kg

## Oxfendazole / Oxylozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

Applikationsweg	:	Oral
Expositionszeit	:	1 Monate
Zielorgane	:	Leber
Spezies	:	Maus
NOAEL	:	37,5 mg/kg
Applikationsweg	:	Oral
Expositionszeit	:	3 Monate
Zielorgane	:	Leber
Spezies	:	Hund
NOAEL	:	6 mg/kg
Applikationsweg	:	Oral
Expositionszeit	:	1 Monate
Anmerkungen	:	Es wurden keine schwerwiegenden Nebenwirkungen festgestellt
Spezies	:	Hund
NOAEL	:	11 mg/kg
Applikationsweg	:	Oral
Expositionszeit	:	2 Wochen
Zielorgane	:	Lymphknoten, Thymusdrüse
Spezies	:	Hund
NOAEL	:	13,5 mg/kg
Applikationsweg	:	Oral
Expositionszeit	:	12 Monate
Zielorgane	:	Leber

### Aspirationstoxizität

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Inhaltsstoffe:

#### **Oxylozanid:**

|| Nicht anwendbar

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

|| Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## Oxfendazole / Oxyclozanide Formulation

Version 3.0 Überarbeitet am: 14.04.2025 SDB-Nummer: 7978715-00008 Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

### Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

#### Inhaltsstoffe:

##### **Oxyclozanid:**

Verschlucken	: Symptome: Kann Folgendes verursachen, Gastrointestinale Störungen, Depression des Zentralnervensystems
--------------	--

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

##### **Oxyclozanid:**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,69 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	: 1
M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität)	: 1

##### **Oxfendazol:**

Toxizität gegenüber Fischen	: LC50 (Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)): > 2,7 mg/l Expositionszeit: 96 h
	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 2,5 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,059 mg/l Expositionszeit: 48 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 4 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 4 mg/l Expositionszeit: 72 h Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
M-Faktor (Akute aquatische Toxizität)	: 10
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: NOEC: 0,023 mg/l Expositionszeit: 21 d Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
M-Faktor (Chronische	: 1

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### ■ aquatische Toxizität

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

##### Inhaltsstoffe:

###### **Oxclozanid:**

■ Stabilität im Wasser : Hydrolyse: 50 %(156 d)  
■ Methode: OECD- Prüfrichtlinie 111

###### **Oxfendazol:**

■ Stabilität im Wasser : Hydrolyse: < 5 %(4 d)

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

##### Inhaltsstoffe:

###### **Oxclozanid:**

■ Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 3,99  
■ pH-Wert: 7  
■ Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

###### **Oxfendazol:**

■ Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: 1,95

#### 12.4 Mobilität im Boden

##### Inhaltsstoffe:

###### **Oxclozanid:**

■ Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : log Koc: 4,83  
■ Methode: OECD Prüfrichtlinie 106

###### **Oxfendazol:**

■ Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : log Koc: 3,2

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

##### Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

##### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008        Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt                    | : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.<br>Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.<br>Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.<br>Abfälle nicht in den Ausguss schütten. |
| Verunreinigte Verpackungen | : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.<br>Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.  |

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- |      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3077 |
| ADR  | : UN 3077 |
| RID  | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- |      |  |
|------|--|
| ADN  | : UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Oxfendazol, Oxclozanid)                    |
| ADR  | : UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Oxfendazol, Oxclozanid)                    |
| RID  | : UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FEST, N.A.G.<br>(Oxfendazol, Oxclozanid)                    |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(oxfendazole, oxyclozanide) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(oxfendazole, oxyclozanide)    |

### 14.3 Transportgefahrenklassen

## Oxfendazole / Oxy clozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

	Klasse	Nebengefahren
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpackungsgruppe

<b>ADN</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M7
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
<b>ADR</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M7
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
Tunnelbeschränkungscode	: (-)
<b>RID</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Klassifizierungscode	: M7
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	: 90
Gefahrzettel	: 9
<b>IMDG</b>	
Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
<b>IATA (Fracht)</b>	
Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)	: 956
Verpackungsanweisung (LQ)	: Y956
Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel	: Miscellaneous
<b>IATA (Passagier)</b>	
Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)	: 956
Verpackungsanweisung (LQ)	: Y956
Verpackungsgruppe	: III
Gefahrzettel	: Miscellaneous

### 14.5 Umweltgefahren

<b>ADN</b>	
Umweltgefährdend	: ja

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

### ADR

Umweltgefährdend : ja

### RID

Umweltgefährdend : ja

### IMDG

Meeresschadstoff : ja

### IATA (Passagier)

Umweltgefährdend : ja

### IATA (Fracht)

Umweltgefährdend : ja

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Chemikalien-Risikoreduktions- :  
Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)      Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage : Nicht anwendbar  
kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe  
(Artikel 59).

Verordnung, ChemPICV (814.82) : Nicht anwendbar  
Verordnung über den Schutz vor Störfällen  
Mengenschwelle gemäß Störfallverordnung (StfV  
814.012) : 2.000 kg

### Sonstige Vorschriften:

Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52): Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäß Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2): Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18.

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

Altersjahr.

Das Produkt gehört zur Chemikaliengruppe 1 nach Schweizer Chemikalienverordnung (ChemV 813.11).

**Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

- |       |   |                |
|-------|---|----------------|
| AICS  | : | nicht bestimmt |
| DSL   | : | nicht bestimmt |
| IECSC | : | nicht bestimmt |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

#### Volltext der H-Sätze

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| H360FD | : | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H361d  | : | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.                              |
| H371   | : | Kann die Organe bei Verschlucken schädigen.                                    |
| H373   | : | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.           |
| H400   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen.  |
| H410   | : | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                   |

#### Volltext anderer Abkürzungen

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Aquatic Acute      | : | Kurzfristig (akut) gewässergefährdend                    |
| Aquatic Chronic    | : | Langfristig (chronisch) gewässergefährdend               |
| Repr.              | : | Reproduktionstoxizität                                   |
| STOT RE            | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition |
| STOT SE            | : | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition   |
| CH SUVA            | : | Schweiz. Grenzwerte am Arbeitsplatz                      |
| CH SUVA / MAK-Wert | : | Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswert                  |

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC -

## Oxfendazole / Oxclozanide Formulation

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; UNRTDG - Empfehlungen der Vereinten Nationen über den Transport gefährlicher Güter; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Einstufung des Gemisches:

Repr. 1B	H360FD	Einstufungsverfahren:
STOT SE 2	H371	Rechenmethode
STOT RE 2	H373	Rechenmethode
Aquatic Acute 1	H400	Rechenmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Rechenmethode

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

## Oxfendazole / Oxylozanide Formulation

---

Version      Überarbeitet am:      SDB-Nummer:      Datum der letzten Ausgabe: 30.09.2023  
3.0            14.04.2025            7978715-00008      Datum der ersten Ausgabe: 19.03.2021

---

CH / DE