

### Ferramol Schneckenkorn

Druckdatum 30.12.2022
Bearbeitungsdatum 30.12.2022
Version 30.12.2022
1.3 (de,AT)
ersetzt Fassung vom 01.06.2017 (1.2)

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

#### \* 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Ferramol Schneckenkorn

**Prod-Nr.** 4005240156193, 4005240156209, 4005240164990

Zul-Nr. 2605-0

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

#### Verwendung des Stoffs/Gemischs

Molluskizider Köder

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

#### Lieferant

W. Neudorff GmbH KG (AT) An der Mühle 3 D-31860 Emmerthal Telefon +49 5155 624-0 Telefax +49 5155 6010 E-Mail msds@neudorff.de Webseite www.neudorff.at

#### 1.4 Notrufnummer

AT: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) +43 1 406 43 43

# \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Bemerkung

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# \* 2.2 Kennzeichnungselemente

#### \* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P501 Inhalt/Behälter ordnungsgemäßer Entsorgung zuführen.

#### \* besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# \* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

W. Neudorff GmbH KG Seite 1 von 8



# **Ferramol Schneckenkorn**

Druckdatum 30.12.2022 Bearbeitungsdatum Version 30.12.2022 Verseion 1.3 (de,AT) 201.06.2017 (1.2)

#### \* 3.2 Gemische

#### \* Beschreibung

Ködergranulat mit 1 Gew-% (9,9 g/kg) Eisen-III-Phosphat (CAS 10045-86-0).

#### Bemerkung

Enthält keine Gefahrstoffe.

# \* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### **Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit:

Wasser

## \* Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit warmem Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

# \* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# \* 5.1 Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Wasser Schaum Löschpulver

Kohlendioxid (CO2)

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

#### \* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

### \* Zusätzliche Angaben

Brandgase nicht einatmen.

W. Neudorff GmbH KG Seite 2 von 8



# Ferramol Schneckenkorn

Druckdatum 30.12.2022 Bearbeitungsdatum 30.12.2022 Version 1.3 (de,AT) ersetzt Fassung vom 01.06.2017 (1.2)

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Nicht für Notfälle geschultes Personal

nicht erforderlich

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

# Für Rückhaltung

Mechanisch aufnehmen und in Originalpackung füllen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

# \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### \* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### \* Schutzmaßnahmen

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Vermeiden von: Augenkontakt

#### \* Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

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

#### Lagerklasse

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

nicht erforderlich

#### Handschutz

nicht erforderlich

# Körperschutz:

nicht erforderlich

W. Neudorff GmbH KG Seite 3 von 8



Ferramol Schneckenkorn
Druckdatum 30.12.2022
Bearbeitungsdatum 30.12.2022 30.12.2022 30.12.2022 1.3 (de,AT) 01.06.2017 (1.2) Version ersetzt Fassung vom

#### **Atemschutz**

nicht erforderlich

# \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# **Aggregatzustand**

Granulat

#### **Farbe**

blau

#### Geruch

fast geruchlos

# Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	fest		nicht entzündlich
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	nicht bestimmt		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
oH-Wert	nicht bestimmt		
√iskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		unlöslich
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte	Schüttdichte 0.8 g/cm³		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

# 9.2 Sonstige Angaben

# Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften			Keine akute Explosiongefahr zu besorgen.
Brandfördernde Eigenschaften			Das Mittel besitzt keine brandförderndern Eigenschaften.

W. Neudorff GmbH KG Seite 4 von 8



Ferramol Schneckenkorn
Druckdatum 30.12.2022
Bearbeitungsdatum 30.12.2022 1.3 (de,AT) 01.06.2017 (1.2) Version ersetzt Fassung vom

#### \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

#### \* 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

# Tierdaten

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 401	
Akute dermale Toxizität	LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte	OECD 402	
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

### **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend. Spezies Kaninchen	OECD 404	

# Schwere Augenschädigung/-reizung

#### **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht reizend.	OECD 405	
Spezies Kaninchen		

# Sensibilisierung der Atemwege

nicht bestimmt

# Sensibilisierung der Haut

## **Tierdaten**

Ergebnis / Bewertung	Dosis / Konzentration	Methode	Quelle, Bemerkung
nicht sensibilisierend.			

W. Neudorff GmbH KG Seite 5 von 8



Ferramol Schneckenkorn
Druckdatum 30.12.2022
Bearbeitungsdatum 30.12.2022 1.3 (de,AT) 01.06.2017 (1.2) Version ersetzt Fassung vom

# Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

#### Karzinogenität

nicht bestimmt

#### Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

#### **Aspirationsgefahr**

nicht bestimmt

# 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### **Sonstige Angaben**

Das als Wirkstoff verwendete Eisen-III-phosphat entspricht der Qualität des Erg. Buch 6 (FCC) und besitzt somit Lebensmittelqualität.

# \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### \* 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	LC50: > 100 mg/L Spezies Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203 / EEC C.1	-
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	EC50 > 100 mg/L Spezies Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202, Part. I / EEC C.2	
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	EC50 > 100 mg/L Spezies Scenedesmus subspicatus	OECD 201 / EEC C.3	
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

W. Neudorff GmbH KG Seite 6 von 8



# **Ferramol Schneckenkorn**

Druckdatum 30.12.2022 Bearbeitungsdatum 30.12.2022 Version 1.3 (de,AT) ersetzt Fassung vom 01.06.2017 (1.2)

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

Keine Daten verfügbar

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

# Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
200201	biologisch abbaubare Abfälle
200301	gemischte Siedlungsabfälle

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde einer Kompostierung zugeführt werden.

# Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### Bemerkung

Gebrauchsanweisung beachten!

Mengen, die im Haushalt anfallen, können dem Hausmüll bzw. dem Kompost beigegeben werden.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA- DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID- Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

# 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

#### Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

W. Neudorff GmbH KG Seite 7 von 8



# Ferramol Schneckenkorn

Druckdatum 30.12.2022 30.12.2022 Bearbeitungsdatum 1.3 (de,AT) Version 01.06.2017 (1.2) ersetzt Fassung vom

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

# Sonstige EU-Vorschriften

#### Zu beachten:

Zugelassenes Pflanzenschutzmittel gemäß VO (EU) 1107/2009.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### Abkürzungen und Akronyme

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung EC: Europäische Gemeinschaft

CAS: Chemical Abstracts Service EC50: effektive Konzentration 50%

LC50: Letale (Tödliche) Konzentration 50% LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50% AVV: Abfallverbringungsverordnung WGK: Wassergefährdungsklasse

### Zusätzliche Hinweise

Unterliegt als zugelassenes Pflanzenschutzmittel dem Selbstbedienungsverbot.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

# Änderungshinweise

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

W. Neudorff GmbH KG Seite 8 von 8