



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Chemikalienverordnung SR 813.11

KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

Version 1.0

Druckdatum 19.08.2021

Überarbeitet am / gültig ab 19.08.2021/19.08.2021

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

UFI : K313-QWDU-T00Q-J88X

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs : Biozid der Produktart 9: Schutzmittel für Fasern, Leder, Gummi und polymerisierte Materialien
Algenschutzmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird : jede nicht bestimmungsgemässe Verwendung

1.3. Einzelheiten zum Inverkehrbringer, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Koi-Breeder AG
Gewerbstrasse 11
CH 5107 Schinznach-Dorf

Telefon : +41 56 463 64 06

Fax : +41 56 463 64 05

Email-Adresse : info@koi-breeder.ch

Verantwortliche/
ausstellende Person : info@koi-breeder.ch

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
CH-8032 ZÜRICH
Tel. +41 (0) 44 251 51 51
Nationale Notfallnummer: 145



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss ChemV Art. 7

Das Produkt ist gemäss ChemV nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss ChemV Art. 10

Gefahrenpiktogramm	:	entfällt
Signalwort	:	entfällt
Gefahrenhinweise	:	entfällt
Sicherheitshinweise	:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Zubereitung

Beschreibung:

Mineralisches Gemisch mit Zusätzen eines algiziden Mittels (Terbutryn) und Mikroorganismen aus pflanzlichen Stoffen.

Enthält: 0.2g/100g Terbutryn (CAS – Nr. 886-50-0)



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Nach Einatmen | : | Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt konsultieren |
| Nach Hautkontakt | : | Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt | : | Augen bei geöffneten Lidspalt einige Minuten lang behutsam mit fliessendem Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : | KEIN Erbrechen herbeiführen und sofort Arzt konsultieren. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Geeignete Löschmittel | : | Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. |
| Ungeeignete Löschmittel | : | Wasser im Vollstrahl |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevante Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung	: siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung	: siehe Abschnitt 8
Entsorgung	: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	: Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	: Keine besonderen Massnahmen erforderlich
Schutz- und Hygienemassnahmen	: Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräumen und Behälter	: Keine besonderen Anforderungen
Zusammenlagerungshinweise	: Keine
Weitere Angaben zu den Lager-Bedingungen	: Gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.
Lagerklasse	: 13

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter (Grenzwerte gemäss SUVA)

2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on (3:1)

MAK-Wert : 0.2mg/m³ (e) KZG-Wert: 0.4mg/m³ (e)

(e): einatembarer Staub

Notationen: SSc: Keine Schädigung der Leibesfrucht bei Einhaltung des MAK-Werts
 S: Sensibilisierung

Kritische Toxizität: OAW: Obere Atemwege
 Haut: Hautreizung, -veränderung
 Auge: Auge, Augenbindehaut

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht erforderlich

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich

Handschutz

Nicht erforderlich

KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: stückig
Farbe	: beige
Geruch	: Mineralölartig
Geruchsschwelle	: nicht bestimmt
pH-Wert	: nicht anwendbar
Schmelzpunkt	: nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	: nicht bestimmt
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Unter Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	: nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	: keine
Dampfdruck	: nicht anwendbar
Dichte	: 0.4g/cm ³ (20 °C)
Relative Dichte	: nicht bestimmt
Dampfdichte	: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/ Wasser	: nicht bestimmt
Dyn. Viskosität	: nicht anwendbar
Kin. Viskosität	: nicht anwendbar
Lösemittelgehalt	: 0%



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

9.2 Sonstige Angaben

Festkörpergehalt : 100%

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht als umweltgefährdend eingestuft.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Terbutryn ist nicht leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Terbutryn logPow: 3.66 niedriges Bioakkummulationspotential

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle müssen in gesicherter Weise und in Übereinstimmung mit der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) entsorgt werden.

Abfallcode gemäss LVA (Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen)

20 01 19 S «Pestizide»

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

15 01 10 S «Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind»

Kontaminierte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport

14.1 UN-Nummer

Das Produkt fällt nicht unter die Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Das Produkt fällt nicht unter die Transportvorschriften

14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt fällt nicht unter die Transportvorschriften

14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt fällt nicht unter die Transportvorschriften



KOBRE®Pond Fadenalgenschutz

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Chemikalienverordnung	SR 813.11
Verordnung über den Verkehr mit Abfällen VeVA	SR 814.610
Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen	SR 814.610.1
Biozidprodukteverordnung	SR 813.12
	Zulassungsnummer CHZN6681

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CAS :	Chemical Abstracts Service
UFI :	Unique Formula Identifier
PBT:	Persistent bioaccumulative toxic
vPvB :	very persistent very bioaccumulative

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.