

Ausstellungsdatum: 20-09-2019

n. a.= nicht anwendbar, n. r.= nicht relevant

1. Stoff- / Gemisch- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Handelsname: **INSECTICIDE 2000**

Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Hofer & CO GmbH, 1100 Wien, Oberlaaerstrasse 129 / H. 18

Tel. 0043-1-688 76 87, Fax. DW-10, email: office@insecticide2000.com

Notfall-Telefon: Vergiftungsinformations-Zentrale: 01/ 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gem. M-Faktor CLP



Aquatic Acute 1 H 400, sehr giftig für Wasserorganismen

Aquatic Chronic 1 H 410, sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Bei bestimmungsgemäßer An- bzw. Verwendung sind keine Gefahren zu erwarten

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gebrauchsfertiges, 99 % wasserbasiertes Insektizid

Bezeichnung	CAS Nr.	Wirkstoffanteil (0,25 %)	Gefahrensymbole	
Esbiothrin	260359-57-7	0,9 g/l		
Pyrethrine	89997-63-7	0,5 g/l		Asp.Tox 1
Permethrin	52645-53-1	0,6 g/l		Acute Tox. 4
PBO	51-03-6	0,5 g/l		Aquatic Acute 1 Chronic 1

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis:

Nur bei MCS-Syndrom bzw. Sensibilisierung zu erwarten

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Mit Seife und Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Trinkwasser geben.

Hinweis für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Handelsname: INSECTICIDE 2000
Hersteller: Hofer & Co GmbH

Ausstellungsdatum: 20-09-2019

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit Flüssigkeit bindendem Material aufnehmen oder mit ausreichend Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Empfohlene Hinweise zum sicheren Umgang:

- Insektizid direkt auf Insekt bzw. Befallsflächen aufbringen. (Nicht in die Luft sprühen.)
- Vor dem Sprühen Lebensmittel, Terrarien und Aquarien abdecken
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
- Nicht in Gegenwart von Schwangeren, Kindern und Allergikern sprühen
- Nicht an/bei Wasserorganismen anwenden
- Von Kindern fernhalten

Lagerung:

Nicht gefrieren lassen und direkte, längere Sonneneinstrahlung meiden
(Wirksamkeitsbeeinträchtigung möglich)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen und zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei Druckausbringung (Kaltvernebelung) allgemeine Schutzausrüstung empfohlen

Atemschutz: n.r.

Handschutz: n.r.

Augenschutz: n.r.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig
Farbe: milchig-weiß
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) n.a.

Flammpunkt (°C) >100

Explosionsgrenzen (Vol.-%) n.a.

Sonstige Angaben:

Dichte (g/cm³) 0,996 g/m³

Wasserlöslichkeit ja

pH-Wert neutral

Viskosität wie Wasser

Handelsname: INSECTICIDE 2000
Hersteller: Hofer & Co GmbH

Ausstellungsdatum: 20-09-2019

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: siehe Kapitel 7 (Lagerung)
Zu vermeidende Stoffe: n.a.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: n.a

11. Angaben zur Toxikologie (siehe auch Kapitel 15)

Akute orale Toxizität:

LD50 Ratte mg/kg: > 5.000 mg/kg (Oral-Limit-Test)

Akute dermale Toxizität:

LD50 Ratte mg/kg: > 2.000 mg/kg (Dermal-Limit-Test)

Akute inhalative Toxizität:

LC50 Ratte mg/l: > 5,8 mg/l 4 h (Inhalation-Limit-Test)

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologisch abbaubar

Aquatische Toxizität:

Für aquatische Organismen toxisch.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verpackung mit Restinhalt:

Abfallschlüssel-Nummer: 53103 nach ÖNorm 2100

Abfallname: Altbestände und Reste von Pflanzenschutz-u. Schädlingsbekämpfungsmittel

Restentleerte Verpackungen:

Nach Auswaschen dem kommunalen Sammelsystem zuführen (Kunststoffrecycling)

14. Angaben zum Transport

ADR/RID, IMDG, IATA: kein Gefahrgut

15. Vorschriften

EU 528/2012 BPR VO

EG 1272/2008 CLP VO

EU 1907/2006 REACH

EC 453/2010 REACH

16. Sonstige Angaben : Neufassung des SDBL unter Einbeziehung der Einzelbestandteile der Pyrethroide
