

Ausstellungsdatum: 11-03-2022 (Version 02)
ersetzt SDBI vom 25-01-2022
n. a.= nicht anwendbar, **n. r.=** nicht relevant

Abschnitt 1: Stoff, Gemisch und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator: *UNIVERSAL-InsektenSpray Insecticide 2000*

1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

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

Tel. +43-1-688 76 87, Fax -10, email: office@insecticide2000.com

1.4. Notfallinformation Berlin: +49 (0)30 19 240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes/Gemisches

Einstufung gem. VO (EG) Nr. 1272/2008 CLP

Aquatic Acute 1 H 400

Aquatic Chronic 1 H 410

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



GHS 09

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H 410

EUH 208

Sicherheitshinweise:

P 273 P 391 P 501

Hinweis: Der Wortlaut der Gefahren- und Sicherheitshinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgenden, ungefährlichen Konzentrationen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: 99 %iges, wasserbasiertes, gebrauchsfertiges Insektizid

CAS-Nr	Bezeichnung	Wirkstoffanteil/Gew. %
7696-12-0	Tetramethrin	0,05
	Acute Tox 4 H 302	
	Carc 2 H 351	
	STOT SE 2 H 371	
	Aquatic Acute 1 H 400 (M=100)	
	Aquatic Chronic 1 H 410 (M=100)	

89997-63-7	Pyrethrum, Chrysanthemum Extrakt, gewonnen mit Kohlenwasserstoff-Lösung	0,05
	Aquatic Acute 1 H 400 (M=100)	
	Aquatic Chronic 1 H 410 (M=100)	
	Acute Tox 4 (oral) H 302	
	Acute Tox 4 (inhalativ) H 332	

52645-53-1	Permethrin	0,12
	Acute Tox 4 (oral) H 302	
	Acute Tox 4 (inhalativ) H 332	
	Skin Sens 1 H 317	
	Aquatic Acute 1 H 400 (M=1000)	
	Aquatic Chronic 1 H 410 (M=1000)	

51-03-6	Piperonylbutoxid (PBO)	0,05
	Aquatic Acute 1 H 400 (M=1)	
	Aquatic Chronic 1 H 410 (M=1)	

Hinweis: Der Wortlaut der Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

Handelsname: *UNIVERSAL-InsektenSpray Insecticide 2000* **Ausstellungsdatum:** 11-03-2022
Hersteller: Hofer & Co GmbH

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeiner Hinweis:

Nur bei MCS-Syndrom bzw. Sensibilisierung zu erwarten

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.3. Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit Flüssigkeit bindendem Material aufnehmen oder mit ausreichend Wasser wegspülen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. 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

7.2. Lagerung:

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

Abschnitt 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.

Handelsname: **UNIVERSAL-InsektenSpray Insecticide 2000** Ausstellungsdatum: 11-03-2022
Hersteller: Hofer & Co GmbH

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Grundlegende 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

Wasserlöslichkeit ja

pH-Wert neutral

Viskosität wie Wasser

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: siehe Kapitel 7 (Lagerung)

Zu vermeidende Stoffe: n.a.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: n.a.

Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

11.1. Toxikologische Wirkungen

Akute orale Toxizität:

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

Akute dermale Toxizität:

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

Akute inhalative Toxizität:

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

Abschnitt 12: Angaben zur Ökologie

12.1. Aquatische Toxizität:

Für aquatische Organismen toxisch

12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologisch abbaubar

Handelsname: *UNIVERSAL-InsektenSpray Insecticide 2000* Ausstellungsdatum: 11-03-2022
Hersteller: Hofer & Co GmbH

Abschnitt 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)

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR/RID, IMDG, IATA: kein Gefahrgut

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

EU 528/2012 BPR VO

EG 1272/2008 CLP VO

EU 1907/2006 REACH

EC 453/2010 REACH

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H EUH und P-Sätze

EUH 208 Enthält Permethrin – kann allergische Reaktion hervorrufen

H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H 351 Kann vermutlich Krebs erzeugen

H 371 Kann die Organe schädigen

P 273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P 391 Verschüttete Mengen aufnehmen

P 501 Inhalt/Behälter gem. lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen
