

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname : **BIO KILL Classic**

## 1. PRODUKTBEZEICHNUNG / FIRMENANSCHRIFT

Handelsname: BIO KILL Classic  
enthält 0.25 % w/w Permethrin

Hersteller : Jesmond Biocides (Europe) Ltd.  
Weimarerstr. 104/3/8;A-1190 Vienna, Austria

Tel: +43 1 368 51 850 Fax: +43 1 368 00 50 e-mail: [reg@jesmond.co.at](mailto:reg@jesmond.co.at)

Art des Produktes : Insektizid auf synthetischer Pyrethroidbasis  
0.25 % w/w Konzentrat, cis:trans isomer ratio 25:75

## 2. ANGABEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG

IUPAC Name : 3-phenoxybenzyl (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-  
2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Gefährliche Bestandteile :

Komponenten	EINECS	Symbol(e):	R-Sätze	Konzentration (%)
Permethrin (93 % Reinheit)	2580679	Xn, N	R22, R50, R53	0,25 wt. %
Alkylaryl sulphonate	-	Xi	R36/38	0,11 wt. %
Petroleum destillates	2651498		R65	0,576 wt. %



## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Toxizität :

Akute / oral, Ratte - nicht feststellbar

Akute / dermal, Ratte - nicht feststellbar

Inhalation - nicht feststellbar

Kann vorübergehende Reizung an den Augen, der Haut und an den Schleimhäuten verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen.  
Kann negative Langzeitwirkung auf die aquatische Umwelt haben.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt: Entfernen der kontaminierten Kleidung und Schuhe (Reinigen der Kleider vor Wiederbenützung). Reinigen der Haut mit genügend Wasser und Seife. Aufsuchen von ärztl. Beratung bei bleibender bzw. wiederkehrender Reizung.  
Symptome: vorübergehende Hautreizung kann auftreten.

Augenkontakt: Sofortiges Ausspülen mit kaltem Wasser für ca. 15 Min. Aufsuchen von ärztlicher Beratung.  
Symptome: vorübergehende Hautreizung kann auftreten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname : **BIO KILL Classic**

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)

Einnahme : nicht zutreffend  
Inhalation : nicht zutreffend

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht brennbar – wässrige Lösung.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Nicht notwendig.

## 7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

7.1. Lagerung : Im original verschlossenem Behälter (Flasche, Kanister) aufbewahren. Nicht Temperaturen über +60°C aussetzen. Kühl und trocken lagern, jedoch nicht unter 0°C. Von Kindern fernhalten. Nicht in der Nähe von Lebensmittel bzw. Tiernahrung lagern.

7.2. Haltbarkeit : min. 2 Jahre bei geregelter Temperatur (nicht über +35°C)

7.3. Empfohlenes Verpackungsmaterial : siehe Flasche / Behälter

7.4. Vorsichtsmaßnahmen : keine spezifischen Vorsichtsmaßnahmen notwendig

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte : n.a.

Persönliche Schutzausrüstung: nicht notwendig

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen : milchig-wässrige Emulsion  
Löslichkeit : n.a.  
Dichte (20°C) : 0.9991 - 0.9995 g/ml  
Brennpunkt : > 100° C / 0.1 mmHg (approx.)  
Flammpunkt : > 78° C  
pH : 6.5 +/- 0.5  
Dampfdruck (25°C) : n.a.  
Selbstentzündungspunkt : Exotherm. Zerfall +270-330°C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chem. Stabilität : 2 Jahre unter normalen Bedingungen.  
Gefährl. Zersetzungsprodukte : keine unter normalen Lager- u. Anwendungsbedingungen  
Hitzestabilität : nicht Temperaturen über +60°C aussetzen

# SICHERHEITSDATENBLATT

Produktname : **BIO KILL Classic**

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Keine Angaben. Nicht messbar.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine Teiche, Garben, Wasserwege etc. mit dem Produkt bzw. den benutzten Behältern verschmutzen. Nicht in Abflussrohre oder Abwasserleitungen gelangen lassen.  
BIO KILL CLASSIC ist nicht beständig in der Umwelt; es wird durch Mikroorganismen in der Erde zersetzt und hinterlässt keine Rückstände.  
Sehr giftig für Fische und Wasserorganismen.

## 13. ENTSORGUNGSHINWEISE

Siehe Angaben zur Ökologie. Hinweise auf dem Behälter beachten.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

### Landtransport (ADR / RID)

ADR / RID Klasse 9 UN.nr. 3082 Verpackungsgruppe III  
Gefahrennr. 90  
Richtiger technischer Name: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Permethrin)

### Seeschifftransport (IMDG-code / IMO)

IMDG/GGVSee Klasse 9 UN no. 3082 Verpackungsgruppe III  
EmS : F-A, S-F  
Meeresverschmutzend : ja  
Richtiger technischer Name: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Permethrin)

### Lufttransport (ICAO / IATA)

ICAO / IATA Klasse 9 UN no. 3082 Verpackungsgruppe III  
Richtiger technischer Name: Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Permethrin)

## 15. REGULÄRE VORSCHRIFTEN

Etikettierung: Spezielle Etikette für jedes Land, in dem das Produkt registriert ist.  
National reguläre Richtlinien für den Umweltschutz beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde im Vertrauen herausgegeben und stimmt mit den Daten zum Zeitpunkt der Publizierung überein. Die Absicht dieses Datenblattes ist es, ausreichend Information über das Produkt und seine Eigenschaften an den Kunden zu geben, um ihm ein einfaches hantieren mit BIO KILL CLASSIC zu ermöglichen, auf den Umgang in Bezug auf die Umwelt, Toxikologie und Ökologie aufmerksam zu machen, sowie auf Gesundheits- und Sicherheitsaspekte hinzuweisen.

Die Informationen sind keine Spezifizierungen des Produktes, noch eine Auflistung des Gebrauches, für welchen die Etikette der Flasche / Behälter sorgfältig gelesen werden sollte.