

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** CLEAN KILL

**Produktart(en):** PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** DE-0014933-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0014933-0000

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	3
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	4
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	4
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	5
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

CLEAN KILL®

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Jesmond Holding AG
	Anschrift	Baarerstrasse 8 6301 Zug Schweiz
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0014933-18	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0014933-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	09/12/2020	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	21/10/2030	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	DIACHEM S.p.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Tonale, 15 24061 Albano Sant'Alessandro (BG) Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via Mozzanica 9/11 24043 Caravaggio (BG) Italien
<b>Name des Herstellers</b>	Vassos Chr. Vasiliou (Imports&Exports) Ltd
<b>Anschrift des Herstellers</b>	167B Kantaras Street 2046 Strovolos Zypern
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	167B Kantaras Street, P.O.Box 24987 2046 Strovolos Zypern

<b>Name des Herstellers</b>	Multi G Férrokemia
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Ipoly u. 16 1133 Budapest Ungarn
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Pannónia u. 57/a 1133 Budapest Ungarn

<b>Name des Herstellers</b>	F. Lima S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Urbanização Alto dos Moinhos Rua João Chagas, 12-B Esq. 1500-493 Lisboa Portugal
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Largo do Movimento das Forças Armadas no. 1, Alfragide 2610-123 Amadora Portugal

<b>Name des Herstellers</b>	ZELNOVA ZELTIA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Polígono Industrial Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Polígono Industrial Torneiros s/n 36400 Porriño (Pontevedra) Spanien

<b>Name des Herstellers</b>	ILIRIJA d.d., Plant Lendava
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Tržaška cesta 40 1001 Ljubljana Slowenien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industrijska cesta, Petišovci 9220 Lendava Slowenien

<b>Name des Herstellers</b>	PROVEN ORAPI
<b>Anschrift des Herstellers</b>	679 rue du Docteur Lefebvre 06672 Villeneuve Loubet Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	679, Avenue du Docteur Lefebvre 06270 Villeneuve Loubet Frankreich

<b>Name des Herstellers</b>	Agrobiotrading LTD
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Jerusalem str. 1, Mladost 1 1784 Sofia Bulgarien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Tzariza Ioana str. No 4 4400 Pazardjik Bulgarien

<b>Name des Herstellers</b>	Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft
<b>Anschrift des Herstellers</b>	St. Gallerstrasse 180 CH-8404 Winterthur Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	St. Gallerstrasse 180 Postfach 53 8411 Winterthur Schweiz

<b>Name des Herstellers</b>	BIOSERVICES INTERNATIONAL
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Jagershoek 13 8570 Vichte Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Jagershoek 13 8570 Vichte Belgien

<b>Name des Herstellers</b>	BERNER LTD
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Berner Oy Hitsaajankatu 24 00810 Helsinki Finnland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Eteläranta 4B/ P.O. BOX 15 00131 Helsinki Finnland

<b>Name des Herstellers</b>	BIOVETA, a.s.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Komenského 212/12 683 23 Ivanovice na Hané Tschechische Republik
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Komenského 212/12 683 23 Ivanovice na Hané Tschechische Republik

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Tagros Chemicals India Ltd.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600 008 Egmore, Chennai Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu Indien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,269
2-ethylhexan-1-ol	2-ethylhexan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	104-76-7	203-234-3	0,05

### 2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Inhalt gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften ...  
zuführen.  
Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften ...  
zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gezielte Punktanwendung in Rissen und Spalten durch nicht-berufsmäßige Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	<p>Clean Kill ist eine gebrauchsfertige Flüssigformulierung, die von nicht-berufsmäßigen Verwender punktuell in Rissen und Spalten auf porösen/nichtporösen Oberflächen verwendet wird.</p> <p>Clean Kill wird nur in Bereichen verwendet, die nicht nass gereinigt werden und vollständig vor Wasser geschützt sind (wie Garagen, Keller, Dachböden, Hohlräume, Lagerhallen, elektrische Betriebsräume, Heizungsräume), um kriechende Insekten (Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Ohrwürmer) und Spinnen zu töten.</p> <p>Clean Kill ist in wenigen Stunden wirksam und hat eine 4-wöchige Wirkdauer. Auf porösen Oberflächen kann die Wirksamkeit geringer sein.</p>
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: <i>Blattella germanica</i> Trivialname: Deutsche Schabe Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Periplaneta americana</i> Trivialname: Amerikanische Schabe Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Lasius niger</i> Trivialname: Gemeine schwarze Ameise Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Lepisma saccharina</i> Trivialname: Silberfischchen Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Forficula auricularia</i> Trivialname: Ohrwurm Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p> <p>wissenschaftlicher Name: <i>Tegenaria domestica</i> Trivialname: Hauswinkelspinne Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Die Verwendung ist auf Bereiche beschränkt, die nicht nass gereinigt werden und vollständig vor Wasser geschützt sind, wie z.B. Garagen, Keller, Dachböden, Hohlräume, Lagerräume, elektrische Betriebsräume, Heizungsräume. Das Produkt wird punktuell in Rissen und Spalten aufgetragen, die auf porösen/nichtporösen Oberflächen vorhanden sind und kriechenden Insekten (Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Ohrwürmer) und Spinnen als Unterschlupf dienen können.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Manuelle Ausbringung durch Handsprüher mit festem Kapillarrohr. Direkt in den Riss/Spalt auftragen. Mindestabstand zwischen zwei Pumpstößen: 20 cm.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: 36 Pumpstöße/m<sup>2</sup> (entspricht 50 mL Produkt/m<sup>2</sup>). Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Max. 72 Pumpstöße/Haus und Anwendung. Max. 2 Anwendungen/Jahr. Vor der zweiten Anwendung 4 Wochen warten!</p>

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

300 mL (PET Octal GP01), Handsprüher aus PP mit festem Kapillarrohr aus LDPE und einige Teile aus PE (Tauchrohr). Kindersicherer Verschluss.

#### **4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

-

#### **4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

-

#### **4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

-

#### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

1. Das Produkt sollte in Übereinstimmung mit den Etikettenempfehlungen verwendet werden. Vor Gebrauch immer das Etikett lesen und alle enthaltenen Anweisungen befolgen.
2. Clean Kill tötet kriechende Insekten (Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Ohrwürmer) und Spinnen in wenigen Stunden und bleibt 4 Wochen lang wirksam.
3. Die Anwendung von Clean Kill ist auf Bereiche beschränkt, die nicht nass gereinigt werden und vollständig vor Wasser geschützt sind, wie Garagen, Keller, Dachböden, Hohlräume, Lagerhallen, elektrische Betriebsräume, Heizungsräume.
4. Das Produkt wird punktuell in Rissen und Spalten aufgetragen, die auf porösen/nichtporösen Oberflächen vorhanden sind und kriechenden Insekten (Schaben, Ameisen, Silberfischchen, Ohrwürmer) und Spinnen als Unterschlupf dienen können. Auf porösen Oberflächen kann die Wirksamkeit geringer sein.
5. Direkt in den Riss/Spalt einbringen. Mindestabstand zwischen zwei Pumpstößen: 20 cm.  
Aufwandmenge: 36 Pumpstöße/m<sup>2</sup> (entspricht 50 mL Produkt/m<sup>2</sup>).  
Max. 72 Pumpstöße/Haus und Anwendung.  
Max. 2 Anwendungen/Jahr. Vor der zweiten Anwendung 4 Wochen warten
6. Versuchen Sie nicht, das Kapillarrohr zu entfernen.
7. Vor Gebrauch gut schütteln.
8. Vermeiden Sie die Anwendung des Produkts auf stark verschmutzten oder fettigen Flächen.
9. Waschen Sie sich nach der Anwendung des Produkts und vor dem Essen oder Trinken die Hände.
10. Tragen Sie keine anderen Insektizide oder Insektenschutzmittel auf die mit Clean Kill behandelten Bereiche auf.
11. Da Resistenzen bekanntermaßen ein potenzielles Problem darstellen, sind Strategien zur Vermeidung von Resistenzen gängige Praxis.
  - Bei kontinuierlichem Befall sollten zur Vermeidung des Auftretens von Resistenzen alternative Produkte mit Wirkstoffen mit einem anderen Wirkmechanismus verwendet werden (um resistente Individuen aus der Population zu entfernen).
  - Hält der Befall trotz Befolgung der Anweisungen auf dem Etikett/Faltblatt an, an einen Schädlingsbekämpfer wenden.
  - Wenn die Behandlung unwirksam ist, sollten sich der Anwender sofort beim Zulassungsinhaber melden.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Nicht in Bereichen anwenden, die nass gereinigt werden.
2. Nicht in Küchen oder Badezimmern verwenden.
3. Nur in Bereichen anwenden, die für Kinder und Haustiere unzugänglich sind.
4. Halten Sie Kinder und Haustiere während der Behandlung fern.
5. Aufgrund der hohen Empfindlichkeit gegenüber der Permethrin-Toxizität nicht in Gegenwart von Katzen anwenden und Katzen von behandelten Oberflächen fernhalten.  
Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken. Luftfilter von Aquarien während des Sprühens ausschalten.
6. Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Geräte auftragen, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken kommen können.
7. Vermeiden Sie den Kontakt mit behandelten Oberflächen.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

**Direkte oder indirekte Auswirkungen**

Pyrethroide, wie Permethrin, können Parästhesie (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung) verursachen. Wenn die Symptome andauern: Ärztlichen Rat einholen.

**Anweisungen zur Ersten Hilfe****Bei Einatmen:**

Betroffenen an die frische Luft bringen und ggf. künstliche Beatmung anwenden. Ärztlichen Rat einholen, wenn spezifische symptomatische Reaktionen beobachtet werden.

**Bei Verschlucken:**

Sofort bei einer Giftnotrufzentrale oder einem Arzt Behandlungsrat einholen. Geben Sie der Person keine Flüssigkeit. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei spontan auftretendem Erbrechen Kopf unterhalb der Hüften halten, um Verschlucken zu verhindern. Einer bewusstlosen Person nichts mit dem Mund verabreichen.

**Bei Berührung mit der Haut oder dem Haar:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und mit Seife und fließendem Wasser waschen. Haut sofort 15-20 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung eine Giftnotrufzentrale anrufen oder einen Arzt um Behandlungsrat bitten.

**Bei Kontakt mit den Augen:**

Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden. Augenlider auseinander halten und Auge 15 - 20 Minuten lang kontinuierlich mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernder Reizung oder wenn die Reizung anhält, bei einer Giftnotrufzentrale oder einem Arzt Behandlungsrat einholen.

**Im Falle eines Lecks oder Verschüttens:**

Die Quelle des Lecks absperren, wenn dies gefahrlos möglich ist.

**Sofortige Massnahmen:**

Das Produkt eindämmen, um eine Kontamination der Umwelt zu vermeiden.

Produkt soweit möglich zurückgewinnen.

**Aufräumarbeiten:**

Verschüttungen mit Erde, Sand oder Sägemehl oder anderem inerten Material aufnehmen.

In geeignete Metall- oder Kunststoffbehälter geben.

Die Behälter versiegeln und etikettieren.

Das kontaminierte Material zur späteren Entsorgung an einen sicheren Ort bringen.

Ist eine Kontamination von Entwässerungssystemen oder Wasserläufen unvermeidbar, unverzüglich die zuständigen Behörden informieren.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

1. Unbenutztes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Leitungen (Waschbecken, Toiletten...) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
2. Entsorgen Sie das unbenutzte Produkt, seine Verpackung (.....) und alle anderen Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Haltbarkeit: Zwei Jahre.

## 6. Sonstige Informationen