

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Insect Repellent Aerosol IR3535 30%

**Produktart(en):** PT19 - Repellentien und Lockmittel

**Zulassungsnummer:** DE-0013742-19

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0013742-0000

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

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

INSEKTENABWEHR DERM'ALPES KING Biovectrol familie
------------------------------------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	SICO
	Anschrift	577 RUE DU POMMARIN BP16 VOREPPE 38340 MOIRANS CEDEX Frankreich
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0013742-19	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0013742-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	25/06/2020	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	16/05/2027	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	SICO
<b>Anschrift des Herstellers</b>	577 rue du Pommarin Voreppe 38341 Moirans Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	- 38522 Saint-Egreve Frankreich
	- 01150 Blyes Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1320 - Ethylbutylacetylaminopropionat
<b>Name des Herstellers</b>	Merck S.L.U.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Calle Maria de Molina, 40 28006 Madrid Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Polígono Merck 08100 Mollet del Vallés, Barcelona Spanien

<b>Wirkstoff</b>	1320 - Ethylbutylacetylaminopropionat
<b>Name des Herstellers</b>	Merck KGaA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Frankfurter Straße 250 64293 Darmstadt Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Polígono Merck 08100 Mollet del Vallés, Barcelona Deutschland

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Ethylbutylacetylaminopropionat		Wirkstoffe	52304-36-6	257-835-0	20

### 2.2. Art der Formulierung

AE- Aerosolpackung
--------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Entzündbares Aerosol.</p> <p>Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten</p> <p>Verursacht schwere Augenreizung.</p>
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Aerosol zur Abwehr von Mücken und Zecken zum Schutz der menschlichen Haut (Verbraucherprodukt)

##### Art des Produkts

PT19 - Repellentien und Lockmittel

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Repellent

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Culicidae:  
Trivialname: Mosquitoes  
Entwicklungsstadium: Adulte|Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)

wissenschaftlicher Name: Ixodidae:  
Trivialname: Ticks  
Entwicklungsstadium: other: alle

##### Anwendungsbereich

Innen-

Außenbereiche

Nur zur Verwendung in gut belüfteten Innenräumen und im Freien.

Das Produkt ist ein gebrauchsfertiges Insektenspray zum Schutz der menschlichen Haut vor Mücken und Zecken und ist nur für Gebiete mit gemäßigttem Klima geeignet. Das Produkt ist nicht für den Einsatz in Gebieten mit tropischem Klima gedacht. Das Abwehrmittel wird auf die Haut aufgesprüht, und zwar nur auf die unbedeckten Körperpartien (Gesicht, Hände, Arme, Beine und Füße).

##### Anwendungsmethode(n)

Sprühen -  
Direkt auf die exponierten Hautpartien aufsprühen und die Flüssigkeit gleichmäßig mit der Hand auf der Haut verteilen.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Erwachsene: 3 g oder ca. 1,4 bis 2,3 Sek. sprühen; Kinder: 1,6 g oder ca. 0,7 bis 1,2 Sekunden sprühen; Kleinkinder: 0,83 g oder ca. 0,4 bis 0,6 Sekunden sprühen - Gebrauchsfertig (keine Verdünnung erforderlich) -

Sparsam verwenden und gleichmäßig auf die unbedeckten Körperpartien (Gesicht, Hände, Arme, Beine und Füße) auftragen.  
Dosierung je Anwendung:

- Erwachsene: 3 g oder ca. 1,4 bis 2,3 Sekunden sprühen.
- Kinder: 1,6 g oder ca. 0,7 bis 1,2 Sekunden sprühen.
- Kleinkinder: 0,83 g oder ca. 0,4 bis 0,6 Sekunden sprühen

Das Produkt ist für die Verwendung im Sommer gedacht, wenn es viele Insekten gibt. Es wird normalerweise einmal täglich angewendet, je nachdem, welche Freiluftaktivitäten Sie unternehmen, wie das Wetter ist und wie viele Insekten es gibt. Die Anwendung kann wiederholt werden, wenn erforderlich (merkliche Verringerung der Schutzwirkung) und wenn zulässig. Das Aerosol kann bei Erwachsenen bis zu zweimal täglich und bei Kindern im Alter von mehr als einem Jahr einmal täglich angewendet werden. Das Produkt ist nur für Kinder geeignet, die älter als ein Jahr sind.

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Spraydose, Metall (aluminium): , ≥25.0 - ≤250.0 mL

Die Spraydose verfügt über einen Sprühkopf, der mit einer Kappe abgedeckt ist.

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Produkt gleichmäßig auf exponierten Hautpartien anwenden und die aufgesprühte Flüssigkeit mit der Hand auf der Haut verteilen. NUR auf unbedeckten Körperpartien und nur auf Armen, Händen, Beinen, Füßen und Gesicht anwenden. Nicht direkt ins Gesicht sprühen. Zur Behandlung des Gesichts Insektenschutzlösung auf die Handfläche sprühen und die Lösung auf der Gesichtshaut verteilen. Dabei auf den Schutz der Augen achten. Nicht direkt in die Augen sprühen und nicht auf der Augenpartie anwenden.

Bei Kindern unter elf Jahren sollte die Anwendung des Produkts durch einen Erwachsenen erfolgen. Nicht an den Händen von Kindern verwenden. Nicht auf Schnitt- oder sonstigen Wunden, frisch rasierter oder gereizter Haut anwenden. Nicht unter Kleidung verwenden. Nur zur äußerlichen Anwendung.

Bei starker Schweißbildung und nach dem Schwimmen muss das Abwehrmittel erneut angewendet werden. Die wiederholte Anwendung darf nur bei Erwachsenen erfolgen. Nur erneut anwenden bei merklich nachlassender Schutzwirkung und spätestens zehn Stunden nach der ersten Anwendung.

Bei wiederholter Anwendung die maximal zulässige Anzahl der Anwendungen pro Tag beachten: bei Erwachsenen zwei Anwendungen, bei Kindern über zwei Jahren eine Anwendung pro Tag.

Das Produkt ist nur für Kinder geeignet, die älter als ein Jahr sind. Bei der Verwendung dieser Produkte bei Kindern ist Vorsicht geboten. Gehen Sie verantwortungsvoll mit den Produkten um. Mechanische Schutzmaßnahmen (Kleidung, Moskitonetz) sollten stets Vorrang haben.

Kontakt mit synthetischen Materialien vermeiden. Synthetische Materialien sollten beim Sprühen geschützt werden.

Die Anwendung von Sonnenschutzprodukten oder kosmetischen Formulierungen nach Verwendung des Abwehrmittels vermindert

die Wirksamkeit des Abwehrmittels erheblich.  
Das Produkt ist nicht für Tiere/Haustiere gedacht.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Abwehrmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets das Etikett und die Produktinformationen lesen.  
Nur für Kinder geeignet, die älter als ein Jahr sind.  
Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.  
Spray nicht einatmen. Nicht direkt ins Gesicht sprühen.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden.  
NUR auf Armen, Händen, Beinen, Füßen und Gesicht anwenden. Nicht unter Kleidung verwenden.  
Mechanische Schutzmaßnahmen (Kleidung, Moskitonetz) sollten stets Vorrang haben.  
Nur zur äußerlichen Anwendung. Nicht einatmen. Nur nach Anleitung verwenden.  
Der Nutzer sollte direkt den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung wirkungslos ist.

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

Verursacht schwere Augenreizungen.  
Nach Einatmung: Frischluft.  
Nach Kontakt mit den Augen: Mit viel Wasser ausspülen. Augenarzt hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Betroffenen sofort Wasser zu trinken geben (möglichst zwei Gläser). Einen Arzt hinzuziehen.  
Wichtigste akut und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Reizwirkung  
Hinweise zu erforderlicher ärztlicher Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine Informationen verfügbar  
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal: Dämpfe, Aerosole nicht einatmen. Kontakt mit der Substanz vermeiden.  
Ausreichende Belüftung sicherstellen. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.  
Umweltschutzmaßnahmen: Überschüssige Flüssigkeit nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Druckgasflasche: nur im leeren Zustand entsorgen.  
Abfallmaterial muss gemäß der Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG sowie sonstigen nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Chemikalien in Originalbehältern belassen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter wie das Produkt selbst behandeln.  
Überschüssige Flüssigkeit nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Lagerbedingungen:  
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, brennbaren Stoffen und Zündquellen fernhalten.  
Das Produkt sollte nicht für längere Zeit bei Temperaturen > 35 °C gelagert werden. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C

aussetzen.

Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre

Hinweise zum sicheren Umgang: Vorsichtsmaßnahmen auf dem Etikett beachten. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung treffen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe anwendungsspezifische Gebrauchsanweisung.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe anwendungsspezifische Maßnahmen zur Risikominderung.

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

Siehe anwendungsspezifische Angaben.

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

Siehe anwendungsspezifische Anleitungen.

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

Siehe anwendungsspezifische Bedingungen.

## 6. Sonstige Informationen

ANMERKUNG: Die Aerosoldose enthält 20 % IR3535®. Wenn das Produkt angewendet wird, geht das Treibgas jedoch durch Verdunstung verloren, sodass nur die flüssige Phase übrig bleibt. Diese flüssige Phase enthält dann 30 % IR3535®, was der tatsächlichen Konzentration entspricht, der die Haut ausgesetzt ist. Daher der Name des Produkts.