

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Bengal Mückenschutzspray Family Plus

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

**Zulassungsnummer:** DE-0031629-19

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0031629-0000

## 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	2
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

Bengal Mückenschutzspray Family Plus

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	ZOBELE HOLDING SPA
	Anschrift	Via Fersina, 4 38123 TRENTO Italien
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0031629-19	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0031629-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	24/10/2023	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	16/05/2027	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Zobeles Holding S.p.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Fersina, 4 38123 Trient Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Zobeles Holding S.p.A., Via Fersina, 4 38123 Trient Italien
	PHARMAC ITALIA SRL, Viale Umbria, 55/57 20089 Rozzano (MI) Italien
	PHARMAMILLENNIUM Srl, Via Petrarca 49 22070 Rovello Porro (CO) Italien

#### 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 de 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 Spanien

## 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
Ethanol 96%	Ethanol	nicht wirksamer Stoff	64-17-5	200-578-6	35

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
-------------------------	-----------------------------------

<b>Sicherheitshinweise</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter</p> <p>Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Bestimmungen zuführen.</p>

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

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

<b>Art des Produkts</b>	PT19 - Repellentien und Lockmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Repellent
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Culicidae: Trivialname: Mosquitoes Entwicklungsstadium: Adulte</p> <p>wissenschaftlicher Name: Ixodidae: Trivialname: Ticks Entwicklungsstadium: Other alle</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen- Außenbereiche</p> <p>Nur zur Verwendung in gut belüfteten Innenräumen und im Freien.</p> <p>Bengal Mückenschutzspray Family Plus 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)</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung:</p> <p>Direkt auf die exponierten Hautpartien aufsprühen und die Flüssigkeit gleichmäßig mit der Hand auf der Haut verteilen.</p>

## Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: Erwachsene: 3 g oder ca. 26 Sprühstöße; Kinder: 1,6 g oder ca. 14 Sprühstöße; Kleinkinder: 0,83 g oder ca. 7 Sprühstöße  
Verdünnung (%): Gebrauchsfertig (keine Verdünnung erforderlich)  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Sparsam verwenden und gleichmäßig auf die unbedeckten Körperpartien (Gesicht, Hände, Arme, Beine und Füße) auftragen.  
Dosierung je Anwendung:

- Erwachsene: 3 g oder ca. 26 Sprühstöße
- Kinder: 1,6 g oder ca. 14 Sprühstöße
- Kleinkinder: 0,83 g oder ca. 7 Sprühstöße

Bengal Mückenschutzspray Family Plus 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 (siehe Anweisungen auf dem Etikett). Das Pumpspray kann bei Erwachsenen bis zu dreimal täglich, bei Kindern über zwei Jahre bis zu zweimal täglich und bei Kindern zwischen einem und zwei Jahren 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

Flasche, Kunststoff: HDPE,  $\geq 25.0$  -  $\leq 750.0$  mL

Die Flasche wird durch einen Pumpkopf verschlossen, 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. Nur erneut anwenden bei merklich nachlassender Schutzwirkung und spätestens acht Stunden nach der ersten Anwendung.  
Bei wiederholter Anwendung die maximal zulässige Anzahl der Anwendungen pro Tag beachten: bei Erwachsenen drei Anwendungen, bei Kindern über zwei Jahre zwei Anwendungen und bei Kindern zwischen einem und zwei Jahren eine Anwendung pro Tag.  
Das Produkt ist 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 die Verwendung an Tieren/Haustieren gedacht.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Repellent 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. 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

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 und Zündquellen fernhalten. Das Produkt sollte nicht für längere Zeit bei Temperaturen > 40 °C gelagert werden.

Haltbarkeitsdauer: 18 Monate.

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 Umweltextposition: 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

--