

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Insect Repellent Lotion IR3535 10%

Produktart(en): PT19 - Repellentien und Lockmittel

PT19 - Repellentien und Lockmittel

Zulassungsnummer: CH-2022-0016

R4BP 3-Referenznummer: CH-0028928-0000

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	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
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

Insect Repellent Lotion IR3535 10%

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Merck KGaA
	Anschrift	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Deutschland
Zulassungsnummer	CH-2022-0016	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0028928-0000	
Datum der Zulassung	29/06/2022	
Ablauf der Zulassung	04/11/2029	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	Merck KGaA
Anschrift des Herstellers	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Deutschland

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1320 - Ethylbutylacetylaminopropionat
Name des Herstellers	Merck S.L.U.
Anschrift des Herstellers	Calle Maria de Molina 28006 Madrid Spanien
Standort der Produktionsstätten	Polígono Merck 08100 Mollet de Vallés, Barcelona Spanien
Wirkstoff	1320 - Ethylbutylacetylaminopropionat
Name des Herstellers	Merck KGaA
Anschrift des Herstellers	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Polígono Merck 08100 Mollet de 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	10

2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Inhalt /Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Auf menschlicher Haut applizierbar zur Abwehr von Mücken - gebrauchsfertig - Verbraucher

Art des Produkts	PT19 - Repellentien und Lockmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Repellent
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Culicidae: Culex spp. Trivialname: Mücken Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche Außenbereich oder in einem gut belüfteten Bereich. Insect repellent lotion IR3535® 10% ist eine gebrauchsfertige Lotion zur Abwehr von Mücken in gemäßigten Klimazonen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Manuelle Anwendung Detaillierte Beschreibung: Direkt auf die unbedeckte Haut auftragen und die Flüssigkeit von Hand auf der Haut verteilen.
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 1,16 µL/cm ² Verdünnung (%): Gebrauchsfertig (keine Verdünnung erforderlich) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Sparsam und gleichmäßig auf unbedeckte Körperteile (Gesicht, Hände, Arme, Beine und Füße) auftragen. Nicht auf den ganzen Körper auftragen. Dauer des Schutzes: 8 Stunden. Dosierung je Anwendung: Erwachsene: 10.58 mL Kinder (6-12 Jahre): 5.87 mL Kinder (2-6 Jahre): 4.33 mL Kinder (1-2 Jahre): 3.06 mL Kinder (0-1 Jahre): 2.61 mL

Anzahl der Anwendungen pro Tag:
Erwachsene: maximal 3x täglich
Kinder (ab 2 Jahre): maximal 2x täglich
Kinder (0-1 Jahr): maximal 1x täglich
Bei der erneuten Anwendung des Produkts ist die maximal zulässige Anzahl von Anwendungen pro Tag zu beachten: 3x für Erwachsene, 2x für Kinder ab 2 Jahren und 1x für Kinder unter 2 Jahren.

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Tube - mit PP-Kappe - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Tube - mit PP-Kappe (PP) - (aus Aluminium mit PE-Innenschicht; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Flasche - mit Schraubverschluss, Klickverschluss oder Pumpe (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Für alle Verpackungsarten: 25 - 250 ml mit einem Intervall von 5 ml

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist nicht für den Einsatz in tropischen Gebieten bestimmt.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe 5.2

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

Siehe 5.3

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

Siehe 5.4

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe 5.5

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Auf menschlicher Haut applizierbar zur Abwehr von Zecken - gebrauchsfertig - Verbraucher

Art des Produkts	PT19 - Repellentien und Lockmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Repellent
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Ixodes ricinus Trivialname: Zecken Entwicklungsstadium: Nymphen und Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Außenbereiche Außenbereich oder in einem gut belüfteten Bereich. Insect repellent lotion IR3535® 10% ist eine gebrauchsfertige Lotion zur Abwehr von Zecken in gemäßigten Klimazonen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Manuelle Anwendung Detaillierte Beschreibung: Direkt auf die unbedeckte Haut auftragen und die Flüssigkeit von Hand auf der Haut verteilen
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 1,01 µL/cm ² Verdünnung (%): Gebrauchsfertig (keine Verdünnung erforderlich) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Sparsam und gleichmäßig auf unbedeckte Körperteile (Gesicht, Hände, Arme, Beine und Füße) auftragen. Nicht auf den ganzen Körper auftragen. Dauer des Schutzes: 7 Stunden. Dosierung je Anwendung: Erwachsene: 9.20 mL Kinder (6-12 Jahre): 5.10 mL Kinder (2-6 Jahre): 3.77 mL Kinder (1-2 Jahre): 2.66 mL Kinder (0-1 Jahr): 2.27 mL Anzahl der Anwendungen pro Tag: Erwachsene: maximal 2x täglich Kinder (unter 12 Jahre): maximal 1x täglich Bei der erneuten Anwendung des Produkts ist die maximal zulässige Anzahl von Anwendungen pro Tag zu beachten: 2x für Erwachsene, 1x für Kinder unter 12 Jahre.

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Tube - mit PP-Kappe - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Tube - mit PP-Kappe (PP) - (aus Aluminium mit PE-Innenschicht; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Flasche - mit Schraubverschluss, Klickverschluss oder Pumpe (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)
Für alle Verpackungsarten: 25 - 250 ml mit einem Intervall von 5 ml

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Das Produkt ist nicht für den Einsatz in tropischen Gebieten bestimmt.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe 5.2

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

Siehe 5.3

4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe 5.4

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe 5.5

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Verwenden Sie das Abwehrmittel auf sichere Weise. Lesen Sie vor Gebrauch immer das Etikett und die Produktinformationen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Das Produkt sparsam und gleichmäßig auf die unbedeckte Haut auftragen und die aufgetragene Flüssigkeit von Hand auf der Haut verteilen. NUR auf unbedeckte Körperpartien auftragen, beschränkt auf Arme, Beine, Füße und Gesicht. Nicht auf den ganzen Körper auftragen.

Um das Gesicht zu behandeln, tragen Sie das Abwehrmittel auf die Handfläche und verteilen die Lotion auf die Gesichtshaut, wobei Sie darauf achten müssen, die Augen zu schützen. Nicht in oder um die Augen herum auftragen. Nicht auf Schnittwunden, Wunden, frisch rasierte oder gereizte Haut auftragen. Nicht unter oder auf Kleidung verwenden. Nur zur äußerlichen Anwendung.

Die Anwendung von Sonnenschutzmitteln oder kosmetischen Mitteln nach Gebrauch des Abwehrmittels reduziert die Wirksamkeit des Abwehrmittels erheblich. Bei gleichzeitiger Anwendung des Produkts mit Sonnenschutzmittel: zuerst das Sonnenschutzmittel auftragen und 20 Minuten warten, bevor Sie das Produkt anwenden.

Bei starker Transpiration und nach dem Schwimmen muss das Abwehrmittel erneut aufgetragen werden. Nur bei spürbar geringerer Wirkung und spätestens 10 Stunden nach der ersten Anwendung erneut auftragen. Das Produkt darf maximal 1x täglich für Kinder unter 12 Jahren, beziehungsweise maximal 2x täglich für Erwachsene und Kinder über 12 Jahren angewendet werden.

Mechanischer Schutz (Kleidung, Moskitonetze) wird bei Kleinkindern immer bevorzugt. Nur zur äußerlichen Anwendung. Nur wie angegeben verwenden.

Vermeiden Sie den Kontakt mit synthetischen Materialien. Synthetische Materialien müssen während des Sprühens geschützt werden.

Benutzer müssen mitteilen, wenn die Behandlung nicht wirksam ist und dies direkt dem Zulassungsinhaber melden.

Die Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderen Insektenschutzmitteln wird nicht empfohlen.

Die Dauer des Schutzes ist rein indikativ. Umgebungsfaktoren (z. B. hohe Temperaturen oder starker Wind) können die Schutzdauer verändern.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

NUR auf unbedeckte Körperpartien auftragen, beschränkt auf Arme, Beine, Füße und Gesicht.

Bei Kindern unter 12 Jahren muss das Produkt von einem Erwachsenen aufgetragen werden. Nicht auf Kinderhände auftragen. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie diese Produkte bei Kindern verwenden. Verwenden Sie die Produkte auf verantwortungsbewusste Weise.

Waschen Sie Ihre Hände, bevor Sie Lebensmittel berühren. Weder direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futter oder Getränken, noch auf Oberflächen oder Geschirr anwenden, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futter oder Getränken kommen können. Um Verunreinigungen vorzubeugen, vermeiden Sie jeden Kontakt zwischen der behandelten Haut und Lebensmitteln.

Ausschließlich draußen oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

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

Nach dem Einatmen: frische Luft.
Bei Kontakt mit den Augen: Sofort und gründlich mit Wasser ausspülen. Wenn das Opfer Kontaktlinsen trägt, entfernen Sie diese, sofern das problemlos möglich ist. Konsultieren Sie einen Arzt.
Bei Hautkontakt: Bei Hautschäden, Rötungen oder anhaltenden Schmerzen nach der Anwendung einen Arzt aufsuchen.
Nach dem Verschlucken: Das Opfer sofort Wasser trinken lassen (maximal zwei Gläser). Konsultieren Sie einen Arzt.
Wichtigste, sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Folge: keine
Angabe der erforderlichen medizinischen Direktversorgung und Spezialbehandlung: Keine Informationen verfügbar
Umweltmaßnahmen: Spülen Sie keine Flüssigkeitsreste in den Abfluss.

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

Inhalt / teilentleerten Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen. Leeren Behälter nach vorschriftsmässiger Verwendung des Produktes dem Siedlungsabfall zuführen. Lagern Sie Chemikalien in der Originalverpackung.
Spülen Sie keine Flüssigkeitsreste in den Abfluss.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Lagerbedingungen:
Bewahren Sie den Behälter dicht verschlossen an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
Empfohlene Temperatur für die Lagerung: 18-25 °C. Das Produkt sollte nicht langfristig bei Temperaturen > 40 °C gelagert werden.
Haltbarkeit: 18 Monate
Kontrolle der Umweltbelastung: Lassen Sie das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Sonstige Informationen

Der Zulassungsinhaber muss der bewertenden zuständigen Behörde innerhalb von zwei Jahren nach Zulassung eine neue Langzeit-Stabilitätsuntersuchung bei Umgebungstemperatur zur Verfügung stellen, aus der die Stabilität von 18 Monaten hervorgeht. Wird eine Stabilität von zwei Jahren angestrebt, gilt eine Frist von 2,5 Jahren nach Zulassung.