

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Insect Repellent Lotion IR3535 10%

**Produkta veids(-i):** 19 pv - Repelenti un atraktanti

19 pv - Repelenti un atraktanti

**Atļaujas numurs:** LV/2019/MR/015

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0013293-0000

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	7
5.1. Lietošanas instrukcija	7
5.2. riska samazināšanas pasākumi	8
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	8
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	9
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	9
6. Cita informācija	9

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

Insect Repellent Lotion IR3535 10%

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Merck KGaA
	Adrese	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Vācija
<b>Atļaujas numurs</b>	LV/2019/MR/015	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsaucē numurs (R4BP 3)</b>	LV-0013293-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	07/11/2019	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	04/11/2029	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Merck KGaA
<b>Ražotāja adrese</b>	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Vācija

### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	1320 - Etilbutilacetilaminopropionāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Merck S.L.U.
<b>Ražotāja adrese</b>	Calle Maria de Molina 28006 Madrid Spānija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Polígono Merck 08100 Mollet de Vallés, Barcelona Spānija

<b>Aktīvā viela</b>	1320 - Etilbutilacetilaminopropionāts
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Merck KGaA
<b>Ražotāja adrese</b>	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Polígono Merck 08100 Mollet de Vallés, Barcelona Spānija

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
Etilbutilacetilaminopropionāts		Aktīvā viela	52304-36-6	257-835-0	10

### 2.2. Preparatīvais veids

EW - Emulsija, eļļa ūdens vidē
--------------------------------

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	
------------------------------	--

**Drošības prasību apzīmējumi**

Sargāt no bērniem.

Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Līdzeklis uzklāšanai uz cilvēka ādas odu atvairīšanai – lietošanai gatavs – plašai sabiedrībai

<b>Produkta veids(-i)</b>	19 pv - Repelenti un atraktanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Repellents
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Zinātniskais nosaukums: Culicidae: Culex spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Odi Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Culicidae: Aedes spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Odi Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)</p> <p>Zinātniskais nosaukums: Culicidae: Anopheles spp. Vispārpieņemtais nosaukums: Odi Attīstības stadija: Pieauguši Insekti, zīdītāji (piem., grauzēji)</p>
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>Iekštelpas</p> <p>Ārpus telpām</p> <p>Izmantojiet ārpus telpām un tikai labi vēdināmās iekštelpās. Produkts ir lietošanai gatavs kukaiņu atvairīšanas līdzeklis, lai aizsargātu cilvēkus no moskītiem mērena klimata apgabalos.</p>
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Manuāla lietošana - -
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>1.16 µl/cm<sup>2</sup> - - -</p> <p>Uzklāšana aizsardzībai pret moskītiem (1,16 µl/cm<sup>2</sup>) — aizsardzības ilgums 8 stundas Pieaugušajiem: 10,58 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Nelielu līdzekļa daudzumu uzklājiet tā, lai tas vienmērīgi noklātu vietas, kuras nenosedz apģērbs: sejau, plaukstas, rokas, kājas un pēdas. Produktu var uzklāt atkārtoti ne vairāk kā 2 reizes dienā.</p> <p>Bērniem (6-12 gadi): 5,87 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.</p> <p>Bērniem (2-6 gadi): 4,33 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.</p> <p>Maziem bērniem (1-2 gadi): 3,06 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz</p>

apģērbs\*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.

Zīdaiņiem (0-1 gads): 2,61 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs\*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.

\* Uzklājiet produktu tikai ķermeņa vietās, ko nenosedz apģērbs: uz sejas, rokām, kājām, pēdām. Neuzklājiet uz visa ķermeņa.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Tūbiņa — ar uzspiežamu vāciņu, skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai atlokāmu vāciņu (PP) - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

Tūbiņa — ar uzspiežamu vāciņu, skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai atlokāmu vāciņu (PP) - (alumīnijā ar iekšējo slāni: PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

Pudelīte — ar skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai dozatoru - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatiet sadaļu 5.1

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Skatiet sadaļu 5.2

**4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

Skatiet sadaļu 5.3

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet sadaļu 5.4

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet sadaļu 5.5

### 4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Līdzeklis uzklāšanai uz cilvēka ādas ērcu atvairīšanai – lietošanai gatavs – plašai sabiedrībai

<b>Produkta veids(-i)</b>	19 pv - Repelenti un atraktanti
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Repellents
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: Ixodes ricinus Vispārpieņemtais nosaukums: Ērces Attīstības stadija: Ninfas un pieaugušie  Zinātniskais nosaukums: Ixodes scapularis Vispārpieņemtais nosaukums: Ērces Attīstības stadija: Ninfas un pieaugušie
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas Ārpus telpām  "Izmantojiet ārpus telpām un tikai labi vēdināmās iekštelpās. Produkts ir lietošanai gatavs kukaiņu atvairīšanas līdzeklis, lai aizsargātu cilvēkus no ērcēm mērena klimata apgabalos."
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Manuāla lietošana - -
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	1.01 µl/cm <sup>2</sup> - - -  Uzklāšana aizsardzībai pret ērcēm (1,01 µl/cm <sup>2</sup> ) — aizsardzības ilgums 7 stundas Pieaugušajiem: 9,20 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Produktu var uzklāt atkārtoti ne vairāk kā 2 reizes dienā.  Bērniem (6-12 gadi): 5,10 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.  Bērniem (2-6 gadi): 3,77 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.

Maziem bērniem (1-2 gadi): 2,66 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs\*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.

Zīdaiņiem (0-1 gads): 2,27 ml/uzklāšanai uz ķermeņa daļām, ko nenosedz apģērbs\*. Maksimums viena lietošanas reize dienā.

\* Uzklājiet produktu tikai ķermeņa vietās, ko nenosedz apģērbs: uz sejas, rokām, kājām, pēdām. Neuzklājiet uz visa ķermeņa.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Plašākai sabiedrībai (neprofesionālai lietošanai)

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

Tūbiņa — ar uzspiežamu vāciņu, skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai atlokāmu vāciņu (PP) - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

Tūbiņa — ar uzspiežamu vāciņu, skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai atlokāmu vāciņu (PP) - (alumīnijā ar iekšējo slāni: PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

Pudelīte — ar skrūvējamu vāciņu, noņemamu vāciņu vai dozatoru - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE ; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA ; LDPE/EVOH ; LDPE/F ; LDPE/PA)

Izmērs visiem iepakojuma veidiem: 25-250 ml, ar 5 ml intervāliem izmēros

**4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Skatiet sadaļu 5.1

**4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Skatiet sadaļu 5.2

**4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**



Skatiet sadaļu 5.3

#### **4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

Skatiet sadaļu 5.4

#### **4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

Skatiet sadaļu 5.1

## **5. Vispārējie norādījumi par lietošanu**

### **5.1. Lietošanas instrukcija**

Lietojo repelentu, ievērojot drošību. Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visas norādītās instrukcijas.

Sargāt no bērniem.

Paņemiet plaukstā atbilstošu losjona apjomu un izlīdziniet līdzekli pa nenosegto ādu. Uzklājiet TIKAI ķermeņa vietās, ko nenosedz apģērbs: uz sejas, rokām, kājām un pēdām. Neuzklājiet uz visa ķermeņa.

Aizsargājiet acis. Neuzklājiet zonā ap acīm.

Neuzklājiet produktu uz ievainojumiem, brūcēm, tikko skūtas vai iekaisušas ādas. Nelietojiet zem apģērba. Tikai ārīgai lietošanai.

Saules aizsarglīdzekļu vai kosmētikas līdzekļu lietošana pēc repelenta uzklāšanas ievērojami ietekmēs tā efektivitāti. Ja līdzekli lietojat reizē ar saules aizsarglīdzekli, vispirms uzklājiet saules aizsarglīdzekli un uzgaidiet 20 minūtes, tad uzklājiet produktu.

Stipras svīšanas gadījumā un pēc peldēšanas līdzekļa efektivitāte samazināsies. Produktu var uzklāt līdz divām reizēm dienā pieaugušajiem un bērniem, kas vecāki par 12 gadiem, un vienu reizi dienā bērniem, līdz 12 gadu vecumam.

Lietojot šos produktus uz zīdaiņiem, jāievēro piesardzība, un priekšroka jādod mehāniskai aizsardzībai (apģērbs, moskītu tīkli).

Izvairieties no saskarsmes ar sintētiskiem materiāliem. Uzklāšanas laikā sintētiskajiem materiāliem jābūt pasargātiem.

Lietotājiem nekavējoties jāziņo, ja līdzeklis nedarbojas, un jāsazinās tieši ar atļaujas turētāju.

Nav ieteicams šo līdzekli lietot kopā ar citiem repelentiem.

8 stundu aizsardzības laiks ir tikai orientējoša. Apkārtējās vides faktori (piem., augsta temperatūra, vēja ātrums) to var mainīt.

## 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Uzklājiet TIKAI ķermeņa vietās, ko nenosedz apģērbs: uz sejas, rokām, kājām un pēdām.  
Neuzklājiet uz bērnu rokām. Ja bērns ir jaunāks par 12 gadiem, līdzeklis jāuzklāj pieaugušajam un pēc tam jānomazgā plaukstas.  
Neuzklājiet uz bērnu rokām.  
Pirms pieskaraties pārtikas produktiem nomazgājiet plaukstas. Neuzklājiet līdzekli uz pārtikas, ēdieniem vai dzērieniem vai to tuvumā, kā arī neuzklājiet uz virsmām vai piederumiem, kas, iespējams, nonāks saskarē ar pārtiku, ēdieniem, dzērieniem. Lai novērstu pārtikas piesārņošanu, izvairieties no apstrādātas ādas saskares ar pārtiku.  
Uzklājiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmās vietās.

## 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Ieelpošanas gadījumā: nogādāt svaigā gaisā.

Ja nonāk saskarē ar acīm: pārbaudiet un izņemiet acu lēcas, ja tas ir viegli paveicams. Izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu. Sazinieties ar oftalmologu.

Ja nonāk saskarē ar ādu: ādas bojājumu, apsārtuma vai pastāvīgu sāpju gadījumā pēc uzklāšanas, konsultējaties ar ārstu. .

Norīšanas gadījumā: nekavējoties lieciet cietušajam dzert ūdeni (ne vairāk kā divas glāzes) Konsultējaties ar ārstu.

Svarīgākie simptomi un ietekme, akūti un aizkavēti: nav toksisku simptomu aprakstu.

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: informācija nav pieejama.

Vides drošības pasākumi Neizlejiet liekos šķidrumus kanalizācijas sistēmā.

#### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem, kā arī citiem valsts un vietējiem noteikumiem. Atstājiet ķīmiskās vielas to oriģinālajos iepakojumos. Nesajauciet ar citiem atkritumiem. Ar neizmazgātiem iepakojumiem rīkojieties tāpat kā ar produktu.

Neizlejiet liekos šķidrumus kanalizācijas sistēmā.

#### 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Uzglabāšanas noteikumi: uzglabāt cieši noslēgtu sausā un labi vēdinātā vietā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: istabas temperatūra (18-25 °C). Produktu nedrīkst ilglaicīgi uzglabāt temperatūrā, kas augstāka par 40 °C.

Glabāšanas laiks: 18 mēneši

Vides bīstamības kontroles pasākumi: neļaujiet produktam nokļūt kanalizācijas sistēmā.

#### 6. Cita informācija

Atļaujas turētājam jāiesniedz kompetentai novērtēšanas iestādei jauns ilgtermiņa stabilitātes tests, kas veikts apkārtējas vides temperatūrā un kas atbalsta 18 mēnešu stabilitāti 2 gadu periodā pēc apstiprināšanas, vai 2,5 gadu periodā pēc apstiprināšanas, ja vēlamais rezultāts ir 2 gadu stabilitāte.