

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Insect Repellent Lotion IR3535 10%

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 19 - Repellendid ja atraktandid (kahjuritõrje)

Tooteliik 19 - Repellendid ja atraktandid (kahjuritõrje)

**Loa number:** EE-0013330-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EE-0013330-0000

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingimused	7
5.1. Kasutusjuhendid	7
5.2. Riskivähendamismeetmed	8
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	8
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	9
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	9
6. Muu teave	9

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Insect Repellent Lotion IR3535 10%
------------------------------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Merck KGaA
	Aadress	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Saksamaa
Loa number	EE-0013330-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0013330-0000	
Loa andmise kuupäev	07/11/2019	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	04/11/2029	

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Merck KGaA
Tootja aadress	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Saksamaa

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1320 - Etüülbutüülatssetüülaminopropionaat
<b>Tootja nimi</b>	Merck S.L.U.
<b>Tootja aadress</b>	Calle Maria de Molina 28006 Madrid Hispaania
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Polígono Merck 08100 Mollet de Vallés, Barcelona Hispaania
<b>Toimeaine</b>	1320 - Etüülbutüülatssetüülaminopropionaat
<b>Tootja nimi</b>	Merck KGaA
<b>Tootja aadress</b>	Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Polígono Merck 08100 Mollet de Vallés, Barcelona Hispaania

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
Etüülbutüülatssetüülamino propionaat		Toimeaine	52304-36-6	257-835-0	10

### 2.2. Oleku kirjeldus

EW - Emulsioon, õli vees
--------------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

Ohulaused

--

Hoiatuslaused

Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Inimese nahale pealekandmiseks sääskede peletamiseks - kasutusvalmis - tavatarbijale

##### Tooteliik

Tooteliik 19 - Repellendid ja atraktandid (kahjuritõrje)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Repellent

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Culicidae: Culex spp.  
Tavanimetus: sääsed  
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

Teaduslik nimetus: Culicidae: Aedes spp.  
Tavanimetus: sääsed  
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

Teaduslik nimetus: Culicidae: Anopheles spp.  
Tavanimetus: sääsed  
Arengustaadium: Täiskasvanud |Putukad, imetajad (nt. närilised)

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välitingimustes

Siseruumides (ainult piisava ventilatsiooniga kohtades) ja väliskeskkonnas.  
See toode on kasutusvalmis putukatõrjevahend inimeste kaitseks sääskede eest ainult parasvöötme piirkonnas.

##### Kasutusmeetod(id)

Käsitsi pealekandmine -

-

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

1.16 µl/cm<sup>2</sup> - - -

Pealekantav kogus sääskede vastu (1.16 µl/cm<sup>2</sup>) – kaitseaeg 8 tundi

Täiskasvanu: 10,58 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Kanda ettevaatlikult ühtlaselt katmata kehaosadele nagu nägu, käed, käevarred, sääred ja jalad. Toodet võib peale kanda maksimaalselt 2 korda päevas.

Laps (6-12 a): 5,87 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaalselt üks kasutuskord päevas.

Laps (2-6 a): 4,33 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaalselt üks kasutuskord päevas.

Väikelaps (1-2 a): 3,06 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaliselt üks kasutuskord päevas.

Imik (0-1 a): 2,61 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaliselt üks kasutuskord päevas.

\* Toode võib kanda katmata kehaosadele: piiratud koguses näole, kätele, säärele ja jalgadele. Mitte kanda kogu kehale.

#### Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

#### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Pigistatav tuub - klõpsuga avatav, keermega, tõstetava kaane või tõstetava peene kaaneosaga kork (PP) - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Pigistatav tuub - klõpsuga avatav, keermega, tõstetava kaane või tõstetava peene kaaneosaga kork (PP) - (alumiiniumist, kus sisekiht on: PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Pudel - keermega, tõstetava kaane või pumbaga kork - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Kõik pakenditüübid, suurused: 25-250 ml suurenedes 5 ml võrra

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt lõiku 5.1

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt lõiku 5.2

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vt lõiku 5.3

--

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vt lõiku 5.4

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vt lõiku 5.1

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Inimese nahale pealekandmiseks puukide peletamiseks - kasutusvalmis - tavatarbijale

##### Tooteliik

Tooteliik 19 - Repellendid ja atraktandid (kahjuritõrje)

##### Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus

Repellent

##### Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)

Teaduslik nimetus: Ixodes ricinus  
Tavanimetus: puugid  
Arengustaadium: Nymphs and Adults

Teaduslik nimetus: Ixodes scapularis  
Tavanimetus: puugid  
Arengustaadium: Nymphs and Adults

##### Kasutuskoh

Sisetingimustes

Välistingimustes

Kasutamiseks ainult piisava ventilatsiooniga siseruumides ja väliskeskkonnas. See toode on kasutusvalmis putukatõrjevahend inimeste kaitseks puukide eest ainult parasvöötme piirkonnas.

##### Kasutusmeetod(id)

Käsitsi pealekandmine -

-

##### Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus

1.01 µl/cm<sup>2</sup> - - -

Pealekantav kogus puukide vastu (1.01 µl/cm<sup>2</sup>) – kaitseae 7 tundi

Täiskasvanu: 9,20 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Toodet võib peale kanda maksimaalselt 2 korda päevas.

Laps (6-12 a): 5,10 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaalselt üks kasutuskord päevas.

Laps (2-6 a): 3,77 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaliselt üks kasutuskord päevas.

Väikelaps (1-2 a): 2,66 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaliselt üks kasutuskord päevas.

Imik (0-1 a): 2,27 ml / pealekandmine katmata kehaosadele\*. Maksimaliselt üks kasutuskord päevas.

\* Toode võib kanda katmata kehaosadele: piiratud koguses näole, kätele, säärtel ja jalgadele. Mitte kanda kogu kehale.

#### Kasutajarühm(ad)

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

#### Pakendi suurused ja pakendimaterjal

Pigistatav tuub - klõpsuga avatav, keermega, tõstetava kaane või tõstetava peene kaaneosaga kork (PP) - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Pigistatav tuub - klõpsuga avatav, keermega, tõstetava kaane või tõstetava peene kaaneosaga kork (PP) - (alumiiniumist, kus sisekiht on: PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Pudel - keermega, tõstetava kaane või pumbaga kork - (PE; HDPE; LDPE; PP; HDPE/LDPE; HDPE/EVOH; HDPE/F; HDPE/PA; LDPE/EVOH; LDPE/F; LDPE/PA)

Kõik pakenditüübid, suurused: 25-250 ml suurenedes 5 ml võrra

#### 4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vt lõiku 5.1

#### 4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vt lõiku 5.2



**4.2.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.**

Vt lõiku 5.3

**4.2.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.**

Vt lõiku 5.4

**4.2.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.**

Vt lõiku 5.1

## **5. Üldised kasutamishüüdnäidised**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

Kasutada putukatõrjevahendit ohutult. Enne kasutamist lugeda alati silti või infolehte ja järgida kõiki juhiseid.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kanda õige kogus putukatõrjevahendit peopesale ja levitada lahus katmata nahale laiali. Kanda toodet AINULT katmata kehaosadele: piiratud koguses näole, kätele, säärtel ja jalgadele. Mitte kanda kogu kehale.

Kaitsta kindlasti silmi. Mitte kanda silmade ümbrusse.

Mitte kanda sisselõigetele, haavadele ega äsja raseeritud või ärritatud nahale. Mitte kasutada riiete all. Ainult välispidiseks kasutamiseks.

Päikesekaitsetoodete või kosmeetika kasutamine pärast putukatõrjevahendi kasutamist mõjutab oluliselt putukatõrjevahendi tõhusust. Selle toote ja päikesekreemi kooskasutamisel kanda esimesena peale päikesekreem ja oodata 20 minutit, enne kui tõrjevahendi peale kannate.

Tugeva higistamise korral ja pärast ujumist toote efektiivsus väheneb. Toodet võib kanda peale üks kord päevas alla 12-aastastele lastele ja kaks korda päevas täiskasvanutele ja üle 12-aastastele lastele.

Nende toodete kasutamisel imikutel tuleb järgida ettevaatusabinõusid ja eelistada mehaanilisi kaitsevahendeid (riided, sääsevõrgud).

Vältida kokkupuudet sünteetiliste materjalidega. Sünteetilised materjalid tuleks pealekandmisel kinni katta.

Kasutajad peaksid teada andma, kui tõrje on ebaefektiivne, ja teavitama otse loaomanikku.

Seda toodet ei soovitata kasutada koos teiste putukatõrjevahenditega.

Kaitseaeg on ainult kaudne. Keskkonna faktorid (nt kõrge temperatuur, tuulekiirus) võivad seda mõjutada.

## 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda toodet AINULT katmata kehaosadele: piiratud koguses näole, kätele, säärtel ja jalgadele.

Mitte kasutada laste kätel. Alla 12-aastastele lastele peab toodet peale kandma täiskasvanu ja pesema oma käed pärast pealekandmist. Mitte kasutada laste kätel.

Pesta käed enne toiduga kokkupuutumist. Mitte kanda peale otse toidu, söögi või jookide, või toidunõude või -riistade kohal või läheduses, millega võib tekkida otsene kontakt toidu, sööda või jookidega. Toidu saastamisest hoidumiseks vältida sisseääritud naha kontakti toiduga.

Kanda peale üksnes väliskeskkonnas või hästi ventileeritavas kohas.

## 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

Sissehindamisel: minna värske õhu kätte.

Silma sattumisel: kontrollida ja eemaldada võimalikud kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Loputada rohke veega välja. Pöörduda silmaarsti poole.

Nahaga kokkupuutel: nahaärrituse, punetuse või pideva valu korral pärast pealekandmist konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel: anda kannatanule kohe vett juua (kuni kaks klaasitäit). Pöörduda arsti poole.

Kõige tähtsamad akuutsed ja hiljem avalduvad sümptomid ja toimed: puudub toksiliste sümptomite kirjeldus

Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta: Teave ei ole saadaval

Keskkonnavaladused ettevaatusabinõud: Mitte valada üleliigseid vedelikke äravoolu.

#### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Jäätmeid tuleb käidelda ainult vastavalt jäätmedirektiivile 2008/98/EÜ ja muudele riiklikele ja kohalikele eeskirjadele. Kemikaale hoida ainult originaalmahutites. Mitte segada muude jäätmetega. Puhastamata konteinereid käidelda sarnaselt tootega.

Mitte valada üleliigseid vedelikke äravoolu.

#### 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Hoiutingimused: Hoida pakend tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas.

Soovitav säilitamise temperatuur: Toatemperatuur (18-25°C). Toodet ei tohi hoida pikemat aega temperatuuril > 40°C.

Kõlblikkusaeg: 18 kuud

Keskkonna kokkupuute vältimine: Mitte lasta tootel kanalisatsiooni sattuda.

#### 6. Muu teave

Eestikeelsel etiketil peab olema lause: Imikutel kasutada toodet ettevaatusega ja eelistada mehaanilisi kaitsevahendeid (riided, sääsevõrgud).

Eesti Mürgistusteabekeskuse number: 16662