

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** Anti-Insekt

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

**Loa number:** EE-0016219-0000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande  
viitenumber:** EE-0016219-0000

## 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 kasutamisingihised	6
5.1. Kasutusjuhendid	6
5.2. Riskivähendamismeetmed	6
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	7
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	7
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	7
6. Muu teave	7

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

Anti-Insekt
-------------

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	Remmers GmbH
	Aadress	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Lönigen Saksamaa
Loa number	EE-0016219-0000	
Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber	EE-0016219-0000	
Loa andmise kuupäev	08/01/2020	
Loa kehtivusaja lõppkuupäev	14/10/2029	

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Remmers GmbH
Tootja aadress	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen Saksamaa

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

<b>Toimeaine</b>	1342 - 3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)
<b>Tootja nimi</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Tootja aadress</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Saksamaa

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
3-fenoksübensüül-(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diklorovinüül)-2,2-dimetüülsüklopropankarboksülaat (permetriin)		Toimeaine	52645-53-1	258-067-9	0,2502
(2-metoksümetüületoksü)pr	1-(3-metoksüpropoksü)propaa		34590-94-8	252-104-2	6
Solvent D 60	Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed				93,431

### 2.2. Oleku kirjeldus

Kasutusvalmis lahustipõhine preparaat
---------------------------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	<p>Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.</p> <p>Sisaldab permetriini. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p>
<b>Hoiatuslaused</b>	<p>Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.</p> <p>Hoida lastele kättesaamatus kohas.</p>

Auru mitte sisse hingata.

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Vältida sattumist keskkonda.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoida lukustatult.

Sisu kõrvaldada ohtlike jäätmetena.

## 4. Lubatud kasutusala(d)

### 4.1 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 1 - Pihustamine (kutseline kasutaja)

<b>Tooteliik</b>	<p>Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)</p>
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	<p>Kasutusvalmis biotsiid on mõeldud 1. kasutusklassi (siseruumides, niisutuseta) puidu ennetavaks töötlemiseks ja puidu parandavaks töötlemiseks väliskeskkonnas (varjatud kohtades, katuse all, ilmastikumõjude eest kaitstud kohtades) ja siseruumides (vastab 1. ja 2. kasutusklassile). Kasutusviis hõlmab pihustamist kutseliste kasutajate poolt.</p>
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L. Tavanimetus: Majasikk Arengustaadium: Vastne  Putukad</p> <p>Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesep Arengustaadium: Vastne  Putukad</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Välistingimustes</p> <p>Kasutusviis hõlmab pihustamist kutseliste kasutajate poolt. Toode kantakse parandavaks töötluks puitkonstruktsioonidele väliskeskkonnas (varjatud kohtades, katuse all, ilmastikumõjude eest kaitstud kohtades) ja siseruumides (vastab 1. ja 2. kasutusklassidele). Ennetavaks töötluks kasutatakse seda ainult 1. kasutusklassi (siseruumides, niisutuseta) puhul.</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Pihustamine -</p> <p>Kasutusviis hõlmab pihustamist kutseliste kasutajate poolt. Toode kantakse parandavaks töötluks puitkonstruktsioonidele väliskeskkonnas (varjatud kohtades, katuse all, ilmastikumõjude eest kaitstud kohtades) ja siseruumides (vastab 1. ja 2. kasutusklassidele). Ennetavaks töötluks kasutatakse seda ainult 1. kasutusklassi (siseruumides, niisutuseta) puhul.</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Parandav töötluks: 300–350 mL/m<sup>2</sup>; ennetav töötluks: 200–250 mL/m<sup>2</sup> - 0 - 2 kuni 3 pihustamisega pealekandmist</p>

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Plekkpurk, 0,75, 5, 10 L

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

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

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

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

### 4.2 Kasutusala kirjeldus

#### Kasutusala 2 - Pintsliga pealekandmine (kutseline ja mitte-kutseline kasutaja)

**Tooteliik**

Tooteliik 08 - Puidukonservandid (konservandid)

**Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus**

Kasutusvalmis biotsiid on ette nähtud 1. kasutusklassi (siseruumides, niisutuseta) puidu, sealhulgas puitmööbli ja väiksemate puitesemete, ennetavaks töötlemiseks ning puidu parandavaks töötlemiseks väliskeskkonnas (varjatud kohtades, katuse all, ilmastikumõjude eest kaitstud kohtades) ja siseruumides (vastab 1. ja 2. kasutusklassile). Kasutusviis hõlmab pintsliga pealekandmist kutseliste ja mitte-kutseliste kasutajate poolt.

**Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)**

Teaduslik nimetus: Hylotrupes bajulus L.  
Tavanimetus: Majasikk  
Arengustaadium: Vastne |Putukad

Teaduslik nimetus: Anobium punctatum De Geer  
Tavanimetus: Harilik mööbli-toonesepp  
Arengustaadium: Vastne |Putukad

**Kasutuskoht**

Sisetingimustes

Välitingimustes

Kasutusviis hõlmab pintsliga pealekandmist kutseliste ja mittekutseliste kasutajate poolt. Toodet kantakse parandavaks töötluks puitkonstruktsioonidele siseruumides ja väliskeskkonnas (varjatud kohtades, katuse all, ilmastikumõjude eest kaitstud kohtades), samuti siseruumides puitmööblile ja väiksematele puitsemetele (vastab 1. ja 2. kasutusklassile). Ennetavaks töötluks kasutatakse seda ainult 1. kasutusklassi (siseruumides, niisutuse) puhul.

**Kasutusmeetod(id)**

Pintsliga pealekandmine -

Kasutusviis hõlmab pintsliga pealekandmist kutseliste ja mittekutseliste kasutajate poolt. Toodet kantakse puitkonstruktsioonidele siseruumides ja väliskeskkonnas (varjatud kohtades), samuti siseruumides puitmööblile ja väiksematele puitsemetele.

**Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus**

Parandav töötluks: 300–350 mL/m<sup>2</sup>; ennetav töötluks: 200 – 250 mL/m<sup>2</sup> (ainult kutseline kasutaja) - 0 -

Kutselised kasutajad: 2 kuni 3 pintsliga pealekandmist

Mittekutseline kasutaja: 2 pintsliga pealekandmist

**Kasutajarühm(ad)**

Kutseline kasutaja

Tavatarbija (mittekutseline kasutaja)

**Pakendi suurused ja pakendimaterjal**

Plekkpurk, 0,25, 0,75, 5, 10 L  
0,25 L ainult mittekutseliste kasutajatele  
0,75, 5, 10 L ainult kutseliste kasutajatele

**4.2.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid**

Mittekutseliste kasutajatele: Mitte kanda suurtele sisepindadele (maksimaalselt 3 m<sup>2</sup>). Siseruumides võib kasutada ainult mööbli või muude väikeste puitsemete jaoks.

**4.2.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed**

[Empty box]

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

[Empty box]

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

[Empty box]

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

[Empty box]

## **5. Üldised kasutamishüüdnäidised**

### **5.1. Kasutusjuhendid**

- [Empty box]
1. Puitu tohib töödelda ainult 1. ja 2. kasutusklassile vastavates piirkondades.
  2. Töötlemislahused tuleb kokku koguda, korduskasutada või ohtlike jäätmetena kõrvaldada. Need ei tohi sattuda pinnasesse, põhja- ega pinnavette ega kanalisatsiooni. Seadmete puhastamisel kasutatud vett ei ole lubatud lasta reovette.

### **5.2. Riskivähendamismeetmed**



1. Toodet võib kanda ainult puidule, mis ei puutu otseselt kokku toiduainete ega loomasöödaga.

2. Kasutada ainult väliskeskkonnas või hea ventilatsiooniga kohtades.

3. Hoida lapsed ja lemmikloomad eemal töödeldud pindadest kuni nende kuivamiseni.

4. Vältida kasside pikaajalist kokkupuudet töödeldud pindadega.

#### **Riskivähendamismeetmed kutselistele kasutajatele**

Saksamaa: See toode sisaldab süsivesinikke, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised, 2% aromaatsed (CAS-nr: -), millele kohaldatakse Saksamaal kehtivaid töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme, mis on kindlaks määratud tehnilistes eeskirjades (TRGS 900).

Selle aine Saksamaa töökeskkonna piirnormidest kinnipidamiseks on nõutavad järgmised meetmed:

• tagada hea ventilatsioon (tööstuslik ventilatsioon või risttuulutus hoides aknad ja ukSED avatuna).

Rakendada tuleb järgmisi riskivähendamismeetmeid, välja arvatud juhul, kui neid saab asendada tehniliste ja/või korralduslike meetmetega:

• Toote käitlemisel kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374) (kinnaste materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

• Töödeldud puidu edasiseks käsitsi töötlemiseks tuleb kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374).

Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed pihustamisel:

Kandma peab biotsiidi mitteläbilaskvat kaitsekombinesooni (vähemalt tüüp 3 või 4, EN 14605) (kombinesooni materjali täpsustab loaomanik tooteinfos).

• Ebasoodsates tingimustes, nt väliskeskkonnas suurte pindade töötlemisel või väga väikestes ruumides võib juhtuda, et süsivesinike, C10-C13, n-alkaanide, isoalkaanide, tsükliiste, 2% aromaatsete ühendite sisaldus õhus ületab lühiajalise kokkupuute piirnormi ja lisaks on vaja kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendi tüübi ja filtri tüübi (kooditäh, värvikood) täpsustab loaomanik tooteinfos.

Eelistatavalt tuleb kasutada tehnilisi ja organisatsioonilisi kaitsemeetmeid (isikukaitsevahendite kasutamine ei tohi olla püsiv meede).

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

Püretroidid võivad põhjustada paresteesiat (naha põletus- ja torkimistunne ilma nahaärrituseta). Sümptomite püsimisel: pöörduda arsti poole.

Esmaabi:

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada silmi kohe mitme minuti jooksul rohke puhta veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul vee või silmapesuvedelikuga.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: pesta kokkupuutunud piirkonda rohke vee ja seebiga. Sümptomite esinemise korral pöörduda arsti poole.

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte. Hingamisraskuste korral anda hapnikku. Hingamise lakkamisel teha kunstlikku hingamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

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

Toote ja selle pakendi peab kõrvaldama vastavalt jäätmekäitlusalastele õigusaktidele ja kohalikele eeskirjadele.

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

Säilivusaeg: 24 kuud

## **6. Muu teave**

Puitu tohib töödelda ainult 1. ja 2. kasutusklassile vastavates piirkondades.  
Ohupiktogrammid: GHS08, GHS09.