

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** Maxforce Platin

**Produkta veids(-i):** 18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei

**Atļaujas numurs:** LV/2020/MR/008

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** LV-0023866-0000

## 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	5
5.1. Lietošanas instrukcija	5
5.2. riska samazināšanas pasākumi	5
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	6
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	6
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	6
6. Cita informācija	6

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

MAXFORCE PLATIN

### 1.2. Atļaujas turētājs

<b>Atļaujas turētāja nosaukums un adrese</b>	Nosaukums	Bayer A/S
	Adrese	Arne Jacobsen Alle 13 2300 Copenhagen S Dānija
<b>Atļaujas numurs</b>	LV/2020/MR/008	
<b>Biocīdu reģistra vienuma atsauces numurs (R4BP 3)</b>	LV-0023866-0000	
<b>Atļaujas piešķiršanas datums</b>	16/06/2020	
<b>Atļaujas derīguma termiņš</b>	15/07/2024	

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

<b>Ražotāja nosaukums</b>	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
<b>Ražotāja adrese</b>	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Francija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Bayer SAS - Division Crop Science - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Francija
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Ellenwood, Georgia Amerikas Savienotās Valstis

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

<b>Aktīvā viela</b>	15 - (E)-1-(2-hlor-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidīns (hlotianidīns)
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Bayer AG
<b>Ražotāja adrese</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Vācija
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Bayer AG - Chempark 41538 Dormagen Vācija

## 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 (%)
(E)-1-(2-hlor-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidīns (hlotianidīns)		Aktīvā viela	210880-92-5	433-460-1	1,026

### 2.2. Preparatīvais veids

RB - Ēsma (gatava lietošanai)
-------------------------------

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	<p>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>Satur 1,2-benzizotiazolīn-3(2H) -ons, 5-chloro-2-metil-izotiazol-3-ons/2-metil-izotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.</p>
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem</p> <p>Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem</p> <p>Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>Savākt izšķakstīto šķidrumu.</p>

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

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietošanai gatavs ēsmas gēls — insekticīds pret prusaku kāpuriem un pieaugušiem prusakiem, kā arī sudrabainajām zvīņenēm.

<b>Produkta veids(-i)</b>	18 pv - Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei				
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	Insekticīds				
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	<p>Zinātniskais nosaukums: <i>Periplaneta americana</i> Vispārpieņemtais nosaukums: Amerikas prusaks Attīstības stadija: kāpuri un pieauguši</p> <p>Zinātniskais nosaukums: <i>Blatta orientalis</i> Vispārpieņemtais nosaukums: melnais prusaks Attīstības stadija: kāpuri un pieauguši</p> <p>Zinātniskais nosaukums: <i>Blattella germanica</i> Vispārpieņemtais nosaukums: virtuves prusaks Attīstības stadija: kāpuri un pieauguši</p> <p>Zinātniskais nosaukums: <i>Ctenolepisma longicaudatum</i> Vispārpieņemtais nosaukums: Sudrabainās zvīņenes Attīstības stadija: dažāda vecuma</p>				
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	<p>lekštelpas</p> <p>Lietošanai gatavs ēsmas gēls — insekticīds pret prusaku kāpuriem un pieaugušiem prusakiem. Izmantošanai:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• dzīvojamās telpās</li><li>• pārtikas apstrādes / uzglabāšanas telpās</li><li>• sabiedriskajās ēkās</li><li>• Maza mēroga dzīvnieku turēšanas vietās t.i., zooloģiskie dārzi, zooveikali, audzētavas, veterinārās prakses, laboratorijas dzīvnieku mājas utt. (tikai ēkas, barības apstrādes un uzglabāšanas telpas, izņemot stallus, dzīvnieku aizgaldus un būrus, kur atrodas dzīvnieki)</li></ul>				
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Ēsmas lietošana - Produktu uzklāj, izmantojot piemērotu gēla aplikatoru vai šļirci.				
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	<p>1-3 pilieni x 0,1/m<sup>3</sup> - 0 - Uzklājiet Maxforce Platin pilienos vai plānās strīpās uz virsmām identificētajās mērķa zonās. Var novietot stūros, spraugās, plaisās un tukšumos. Pielāgojiet uzklāšanas devu atbilstoši invāzijas blīvumam un sugas veidam: Viens pilienis = 0,1 g (aptuveni 7 mm diametrā); 0,007 g (3 mm); 0,002 g (2 mm). Vai arī lietojiet vienu plānu strīpu, kas ekvivalenta vienam pilienam.</p> <p><b>Pret prusakiem:</b></p> <table><tr><td>Lietošanas deva noteiktam invāzijas blīvumam* uz m<sup>2</sup></td><td></td></tr><tr><td>Zems</td><td>Augsts</td></tr></table> <p>Mazi, piem. Virtuves prusaki: Viens pilienis x 0,1 g                      Divi pilieni x 0,1 g</p> <p>Lieli, piem. Melnie prusaki vai Amerikas prusaki Divi pilieni x 0,1 g                      Trīs pilieni x 0,1 g</p> <p>Lai iegūtu labākos rezultātus, ēsmas gēls jāatstāj vietā vismaz 14 dienas maziem prusakiem</p>	Lietošanas deva noteiktam invāzijas blīvumam* uz m <sup>2</sup>		Zems	Augsts
Lietošanas deva noteiktam invāzijas blīvumam* uz m <sup>2</sup>					
Zems	Augsts				

vismaz 4 nedēļas melnajiem prusakiem  
vismaz 12 nedēļas Amerikāņu prusakiem.  
Ja pēc šiem ieteiktajiem laika intervāliem joprojām ir redzami prusaki, atkārtojiet apstrādi.

**Pret sudrabainajām zvīņenēm (Ctenolepismalonicaudatum)**

20 mazi pilieni (apmēram 3 mm diametrā) vai 65 mazi pilieni (apmēram 2 mm diametrā), kas atbilst 0,1 g - 0,2 g uz m<sup>2</sup>

Lai iegūtu labākos rezultātus, ēsmas gēls jāatstāj vietā vismaz 8 nedēļas. Ja sudrabainās zvīņenes joprojām ir redzamas pēc ieteiktā laika intervāla, atkārtojiet apstrādi.

Nelietojiet biežāk kā reizi mēnesī.

**Lietotāju kategorija(-as)**

Profesionāls

**Iepakojuma izmēri un materiāls**

kārtridžs un šļirce, plastmasa: PE, 10 - 30 g

ar gala vāciņu (aplikatoru var atkārtoti noslēgt; virzulis tiek piegādāts ar uzklāšanas kanulām, kas ietilpst tirdzniecības iepakojumos (PP))

**4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:**

Lūdzu skatīt 5.1. un 6. sadaļas

**4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:**

Lūdzu skatīt 5.2 sadaļu

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

Lūdzu skatīt 5.3 sadaļu

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

Lūdzu skatīt 5.4 sadaļu

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

Lūdzu skatīt skatīt 5.5 sadaļu

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Biocīdu (b.p.) izdala, izmantojot piemērotu gēla aplikatoru vai šļirci. Kad apstrāde ir pabeigta, izņemt tukšo kātridžu un likvidēt to drošā veidā. Ja kātridžs tiek izmantots tikai daļēji, izņemt to no aplikatora, aiztaisīt to ar vāciņu un uzglabāt atbilstoši norādījumiem.

Pirms apstrādes profesionālajiem lietotājiem ir jāapseko apstrādājamā platība, lai noteiktu prusaku un sudrabaino zvīņņu invāzijas vietas, piemēram, izmantojot slazdus un / vai izsmidzināmus aerosolus, meklējot izkārnījumus, nomestus ādas un olu apvalkus utt.

Lai panāktu maksimālu efektivitāti, b.p. ir jānovieto prusaku uzturēšanās vietās un ap tām un, ja iespējams, starp šīm vietām un pārtikas avotiem. Turklāt, lai panāktu optimālu efektivitāti, no vietas, kur novērota prusaku invāzija, ir jānoņem visi dabiskie pārtikas avoti, kas garšo prusakiem, lai veicinātu ēsmas uzņemšanu.

B.p. ir īpaši vērtīgs jutīgās zonās, kur parasto insekticīdu preparātu lietošana ir ierobežota, piemēram, elektrisko un elektronisko iekārtu tuvumā utt.

Ja ir konstatēta prusaku migrācija, cīnīties ar prusakiem palīdzēs papildu ēsmas izvietošana teritorijas perifērajās zonās.

Uzklāt b.p. tiešā veidā kā pilienus vai kā plānas strīpas uz virsmām identificētajās mērķa zonās. Izvairīties izmantot pārāk puteklainās, mitrās vai netīrās vietās.

Novietot ēsmas pilienus vietās, kur tie nav pieejami bērniem vai mājdzīvniekiem.

Nelietot vietās, kur jāveic mitrā tīrīšana.

Nelietot zonās, kas nesen apstrādātas ar citiem insekticīdiem, vai nepiesārņot ēsmu ar citiem insekticīdiem.

Ietekmi uz kukaiņu populāciju var sagaidīt ļoti ātri, un jau 24 stundu laikā pēc apstrādes ir redzami miruši kukaiņi. Maksimālais iedarbības līmenis tiek sasniegts no sešām dienām līdz 2 mēnešiem pēc apstrādes atkarībā no invāzijas līmeņa un tā, cik ilgi gēls ir pieejams.

Apjomīgas invāzijas gadījumā regulāri (reizi mēnesī) pārbaudīt uzliktos b.p. punktus un pēc vajadzības veikt vēl vienu uzklāšanu. Bet nelietot biežāk kā reizi mēnesī.

Lietošanai pret sudrabainajām zvīņņēm: Uzklāt daudz mazu pilienu vietās, kur slēpjas un mitinās sudrabainās zvīņņenes. Šīs vietas var atrasties zem / aiz pamatnes / grīdlīstes, zem koka apšuvuma vai citām vietām, kas nodrošina segumu.

Nav paredzēts ilgstošai atkārtotai lietošanai.

Nelietot dzīvnieku aizgaldos un būros.

Veco ēsmu / želejas pilienu noņemšana jāveic profesionālam kaitēkļu apkarošanas operatoram.

**PIRMS LIETOŠANAS IZLASĪT VISUS NORĀDĪJUMUS  
INFORMĒT ATĻAUJAS TURĒTĀJU, JA APTRĀDE NAV EFEKTĪVA  
NELIETOT UZ ABSORBĒJOŠĀM VIRSMĀM  
NEPAKĻAUT PILIENUS SAULES VAI KARSTUMA AVOTU IEDARBĪBAI  
AIZSARGĀT NO ŪDENS**

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

- Izvairīties no uzklāšanas pārāk putekļainās, mitrās vai taukainās vietās. Lietot tikai zonās, kas nav pakļautas mitrai tīrīšanai. Īpašu uzmanību pievērst spraugām un plaisām un citiem iekļūšanas punktiem, ko parasti izmanto kukaiņi, kā arī vietām, kas atrodas aiz mašīnām vai zem tām, virtuves un vannas istabas iekārtām vai cauruļvadiem. Produktu var novietot tukšumos, apkopes kanālos, lifta šaftās, elektriskās un elektroniskās iekārtās utt. Produktu nedrīkst izmantot staļļos, dzīvnieku novietnēs un būros.

Nav ieteicams lietot kukaiņēdāju putnu un rāpuļu turēšanas vietās.

- Sargāt no bērniem.

- Lietojot izstrādājumu, valkāt piemērotus aizsargcimdus.

- Izvairīties no saskares ar ādu.

- Nomazgāt rokas un produkta iedarbībai pakļauto ādu pirms maltītes un pēc produkta izmantošanas.

- Neuzklāt tieši uz virsmām, kuras izmanto ēdiena vai dzīvnieku barības glabāšanai, sagatavošanai vai patērēšanai.

- Izmantot tikai vietās, kas nav pieejamas bērniem un dzīvniekiem.

- Nemēģiniet atvērt vai atkārtoti uzpildīt kasetnes.

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

#### Vispārējs ieteikums

Ja izšļakstās ievērojams daudzums, piemēro šādus ieteikumus. Atstājiet bīstamo zonu. Novietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novelciet piesārņoto apģērbu un likvidējiet to drošā veidā. Ja nepieciešams, nogādāt cietušo personu veselības aprūpes centrā un paņemt līdzi iepakojumu vai etiķeti, ja vien tas ir iespējams.

**NEKAD NEATSTĀJIET CIETUŠO PERSONU BEZ UZRAUDZĪBAS!**

**Saskare ar ādu:** Rūpīgi nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens, pēc tam noskalojiet ar ūdeni. Ja ādas kaitinājums palielinās vai nepazūd, konsultējieties ar ārstu.

**Saskare ar acīm:** Nekavējoties skalojiet acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, arī zem plakstiņiem, vismaz 5 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās lietojat. Ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

**Norīšana:** Izskalojiet muti ar ūdeni. Zvaniet saindēšanās informācijas centram. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja simptomi palielinās un/vai ir norīts liels produkta daudzums. Ja iedarbībai pakļautā persona ir pie samaņas, dodiet dzert nelielu daudzumu ūdens. Ja persona atrodas bezsamaņā, novietojiet stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem) un meklējiet medicīnisko palīdzību.

**Padomi medicīnās un veselības aprūpes personālam:** Nodrošiniet simptomātisku aprūpi.

**LŪDZOT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU, TURIET PIE ROKAS IEPAKOJUMU VAI ETIĶETI UN SAZINIETIET AR VIETĒJO SAINDĒŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU.**

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

Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Nevajadzīgo gēlu var noņemt ar sūkli vai samitrinātu lupatiņu 5% nātrija hlorīda šķīdumā. Tīrīšanas līdzekļus (sūkļus, lupatiņas u.c.) jāizmet sausajās miskastēs.

Sacietējušu gēlu var noņemt ar lāpstiņu un izmest sausajos atkritumos.

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

Neļaut sasalt.

Glabāt drošā veidā.

Derīgums: līdz 24 mēnešiem.

## 6. Cita informācija

Informācija: izstrādājums var iekrāsot dažus jutīgus materiālus, piemēram, tekstilizstrādājumus. Ja rodas šaubas, vispirms uzklājiet uz nelielas, neuzkrītošas vietas.

Izmantojot produktu, jāņem vērā iespējamā mērķa kukaiņu izturība pret klotianidīnu. Lai izvairītos no izturības veidošanās, izmantojiet šādas metodes:

- Izmantojiet pielāgotās apkaršanas metodes, piemēram, kombinējot ķīmiskās un fiziskās metodes, higiēnas pasākumus, uzmanību pievēršot vides apstākļiem (klimatiskajiem apstākļiem, mērķa organismiem, izmantošanas nolūkiem u.c.)



- Vienmēr ievērojiet lietošanas un dozēšanas instrukcijas, kuras atrodas uz etiķetes.
- Izmantojiet produktus, kuru sastāvā ir aktīvā viela ar citu iedarbības veidu.
- Tiek rekomendēts izmantot Maxforce Platin vispārīgā apkarošanas programmā.
- Regulāras efektivitātes pārbaudes ir jāveic, lai nodrošinātos, ka nerodas kukaiņu izturība pret vielu, kā arī atkārtota invāzija.
- Gadījumos, kad sekojot visām instrukcijām, tomēr rodas izturība pret produktu, neizmantojiet līdzīgus produktus kā aizvietotājus, īpaši neonikotinoīdus.
- Ja ir pierādījumi izturībai pret produktu, jāveic visi iespējamie pasākumi, lai iznīcinātu palikušos kukaiņus. Var izmantot dažādas ķīmiskas un mehāniskas metodes.