

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Maxforce Platin

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců  
(Regulace živočišných škůdců)

**Číslo povolení:** CZ-0025786-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0025786-0000

## Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	1
2. Složení přípravku a jeho typ složení	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Typ složení přípravku	2
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	2
4. Povolené(á) použití	3
5. Obecná pravidla pro používání	5
5.1. Pokyny pro používání	5
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	5
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	6
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	6
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	6
6. Další informace	6

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

MAXFORCE PLATIN

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Bayer s.r.o.
	Adresa	Siemensova 2717/4 155 00 Prague 5 Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0025786-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0025786-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	23/07/2019	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	15/07/2024	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
<b>Adresa výrobce</b>	16 Rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Francie
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer SAS - Division Crop Science - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Francie
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Ellenwood, Georgia Spojené státy

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	15 - (E)-1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-3-methyl-2-nitroguanidin (chlothianidin)
<b>Název výrobce</b>	Bayer AG
<b>Adresa výrobce</b>	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Německo
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Bayer AG - Chempark 41538 Dormagen Německo

## 2. Složení přípravku a jeho typ složení

### 2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
(E)-1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-3-methyl-2-nitroguanidin (chlothianidin)		účinná látka	210880-92-5	433-460-1	1,026

### 2.2. Typ složení přípravku

Nástraha k přímému použití - gel
----------------------------------

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on/ 2-methyl-2H-isothiazol-3-on.. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě..

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

**Použití 1 - Insekticidní nástraha k přímému použití ve formě gelu proti dospělcům a nymfám švábů a rusů a proti rybenkám.**

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 18 - Insekticidy, akaricidy a přípravky k regulaci jiných členovců (Regulace živočišných škůdců)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Insekticid
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: <i>Periplaneta americana</i> Obecný název: Šváb americký Vývojové stadium: dospělci a nymfy  Latinský název: <i>Blatta orientalis</i> Obecný název: Šváb obecný Vývojové stadium: dospělci a nymfy  Latinský název: <i>Blattella germanica</i> Obecný název: Rus domácí Vývojové stadium: dospělci a nymfy  Latinský název: <i>Ctenolepisma longicaudatum</i> Obecný název: rybenka Vývojové stadium: smíšená populace
<b>Oblast použití</b>	Vnitřní  Nástraha k přímému použití ve formě gelu k ochraně proti dospělcům a nymfám švábů a rusů a proti rybenkám. Použití ve vnitřních prostorách: <ul style="list-style-type: none"><li>• v domácnostech</li><li>• v prostorách kde se manipuluje s potravinami/ ve skladech</li><li>• ve veřejných budovách</li><li>• v malokapacitních zařízeních kde se chovají zvířata, jako jsou zoologické zahrady, obchody se zvířaty, chovatelské stanice, veterinární zařízení, zařízení pro chov laboratorních zvířat apod. (pouze budovy, místa pro manipulaci a skladování krmiva, ale neaplikovat na místa kde jsou zvířata ustájena nebo přímo do kotců a klecí zvířat).</li></ul>
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: použití ve formě nástrahy Podrobný popis: Přípravek se aplikuje pomocí vhodného aplikátoru gelu.
<b>Aplikační dávka(y) a četnost aplikací</b>	Míra aplikace: 0,1 - 0,3 g /m <sup>2</sup> Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace: Aplikační dávka se určí dle druhu hmyzu a dle úrovně infestace v ošetřovaném prostoru: 1) Proti dospělcům a nymfám rusa obecného ( <i>Blattella Germanica</i> ) <ul style="list-style-type: none"><li>• mírné zamoření 0,1 g/m<sup>2</sup> (rusi nejsou běžně vidět během dne).</li><li>• silné zamoření 0,2 g/m<sup>2</sup> (rusi jsou běžně vidět i během dne), použijí se 2 kapky o hmotnosti 0,1 g/m<sup>2</sup></li></ul> Nástrahu je nutné na místě nechat působit alespoň 14 dní pro dosažení optimální účinnosti. Další ošetření může být provedeno po 1 měsíci, pokud je výskyt rusů stále patrný. 2) Proti dospělcům a nymfám švába obecného ( <i>Blatta orientalis</i> ) 0,2 g/m <sup>2</sup> , použijí se 2 kapky o hmotnosti 0,1 g/m <sup>2</sup> .

Nástrahu je nutné na místě nechat působit alespoň 4 týdny pro dosažení optimální účinnosti. Pokud výskyt přetrvává je možno provést druhé ošetření.

3) Proti dospělčům a nymfám švába amerického (*Periplaneta americana*)

0,2 g/m<sup>2</sup> nebo 0,3 g/m<sup>2</sup> , použijí se 2 nebo 3 kapky o hmotnosti 0,1 g/m<sup>2</sup>

Nástrahu je nutné na místě nechat působit alespoň 12 týdnů pro dosažení optimální účinnosti. Pokud výskyt přetrvává je možno provést druhé ošetření.

4) Proti rybenkám (*Ctenolepisma longicaudatum*) 0,1422 g/m<sup>2</sup>.

Nástraha musí zůstat na místě alespoň 8 týdnů pro dosažení optimální účinnosti. Pokud jsou po 8 týdnech od ošetření rybenky stále viditelné, je možno provést další ošetření.

Neaplikujte častěji jak jednou za měsíc.

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Tuba a injekční stříkačka, plast: PE, 10 - 30 g

Přípravek je dodáván v plastových (PE) injekčních stříkačkách a tubách 10 - 30 g, opatřených plastovým uzávěrem (umožňujícím tubu opětovně uzavřít) a plastovým (PP) aplikátorem.

**4.1.1 Návod k danému způsobu použití**

Viz. části 5.1 a 6

**4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Viz. část 5.2

**4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití**

Viz. část 5.3

#### 4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz. část 5.4

#### 4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Viz. část 5.5

### 5. Obecná pravidla pro používání

#### 5.1. Pokyny pro používání

- Přípravek se aplikuje pomocí vhodného gelového aplikátoru. Po dokončení ošetření vyjměte prázdnou tubu a bezpečně ji zlikvidujte. Pokud je tuba spotřebována pouze částečně, vyjměte ji z aplikátoru, uzavřete ji dodaným uzávěrem a uložte podle pokynů.  
- Před zásahem musí profesionální uživatelé provést průzkum ošetřovaného prostoru, aby bylo možné určit místa výskytu švábů a rusů a rybenek, např. pomocí pastí a / nebo vydráždění pomocí vhodného aerosolu, dle výskytů trusu, svleček, částí vajíček a pod.

- Pro maximální účinnost musí být nástraha položena do a kolem úkrytů hmyzu a pokud možno mezi těmito úkryty a zdroji potravy.  
- Pro zajištění optimální účinnosti by měly být z ošetřovaného prostoru odstraněny veškeré přirozené zdroje potravy pro hmyz, aby byla podpořena konzumace nástrahy.  
- Přípravek aplikujte jako bodové ošetření v blízkosti rohů, spár a štěrbin (např. za a nebo pod nábytkem a zařízením, jako jsou pulty, chladničky, sporáky, dřezy, vany atd.), do dutin, kolem potrubí apod.

Přípravek je zejména vhodný v citlivých místech, kde je použití konvenčních insekticidních postřiků omezeno, např. v blízkosti elektrických a elektronických zařízení a pod. Tam, kde byla zjištěna migrace švábů a rusů, aplikujte nástrahu i v okolí místa výskytu. Aplikujte přípravek jako body nebo tenké pásky. Nástraha by měla být umístěna mimo dohled a tam, kde je nízká intenzita světla.

Návnady by se měly umístit pouze na místa, která nejsou přístupná dětem, domácím ani hospodářským zvířatům. Nepoužívejte na příliš prašných, vlhkých nebo mastných místech. Neaplikujte na místa, kde se provádí mokré čištění. Nepoužívejte na místa, která byla nedávno ošetřena jinými insekticidy. Zabraňte kontaminaci nástrahy jinými insekticidy.  
Účinek na šváby a rusy lze očekávat velmi rychle s mrtvými šváby patrnými do 24 hodin po ošetření. Maximální úroveň kontroly populace je dosaženo po 6 dnech až 2 měsících po ošetření v závislosti na úrovni zamoření a za předpokladu, že je nástraha stále k dispozici. Pokud je zamoření vysoké, pravidelně kontrolujte ošetřená místa (jednou měsíčně) a podle potřeby aplikujte další nástrahu. Neaplikujte přípravek více než jednou za měsíc.

Použití proti rybenkám: Umístěte kapky podle množství předepsané dávky do míst, kde se rybenky vyskytují. Tato místa mohou být pod nebo za podkladovou / soklovou deskou, pod dřevěným obkladem nebo jinými místy, která poskytují úkryt.

Přípravek není určen pro účely prevence.

Nepoužívat ve zvířecích kotcích a klecích.

Odstranění starých návnad / gelových skvrn musí provést profesionál.

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE VŠECHNY POKYNY**

**INFORMUJTE DRŽITELE REGISTRACE, POKUD JE OŠETŘENÍ NEÚČINNÉ**

**NEPOUŽÍVEJTE NA ABSORPČNÍ POVRCHY**

**NEVYSTAVUJTE NÁSTRAHU SLUNEČNÍMU SVITU A ZDROJŮM TEPLA**

**CHRAŇTE PŘED DEŠTĚM**

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

- Nepoužívejte na příliš prašných, vlhkých nebo mastných místech. Aplikujte pouze v oblastech, kde se neprovádí mokré čištění. Zvláštní pozornost věnujte spárám, trhlínám a dalším vstupním místům obvykle používaným hmyzem a dále za nebo pod stroji, kuchyňským a koupelnovým zařízeními a kolem potrubí. Přípravek může být aplikován do konstrukčních dutin, šachet s potrubím, výtahových šachet, elektrických a elektronických zařízení apod.
- Není určen pro použití přímo ve stájích, kotcích nebo klecích pro zvířata. Nedoporučuje se pro použití v zařízeních, kde se chovají hmyzožraví ptáci a plazi.
- Udržujte mimo dosah dětí.
- Při manipulaci s výrobkem noste vhodné ochranné rukavice.
- Vyvarujte se kontaktu s kůží.
- Před jídlem a po použití si umyjte ruce a odkrytou pokožku.
- Neaplikujte na povrchy, na nichž jsou potraviny nebo krmiva skladovány, připravovány nebo konzumovány.
- Používejte pouze na místech nepřístupných pro děti a zvířata.
- Nepokoušejte se otevírat nebo doplňovat tuby s přípravkem.

### 5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

#### Všeobecné informace:

Pokud dojde k úniku významného množství přípravku, platí následující upozornění: Opustte nebezpečnou oblast. Umístěte a přepravujte postiženého ve stabilizované poloze (tj. ležící na boku). Znečištěný oděv ihned svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Je-li to nutné, vezměte postiženého do zdravotnického zařízení a přineste obal nebo štítek, pokud je to možné.

**NIKDY NENECHÁVEJTE POSTIŽENÉHO BEZ DOZORU.**

**Při styku s pokožkou:** Důkladně omyjte velkým množstvím mýdla a vody, poté opláchněte vodou. Jestliže podráždění / senzibilizace kůže přetrvává nebo zesiluje vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při vniknutí do očí:** Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vlažné vody. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou používány. Pokračujte ve vyplachování alespoň 5 minut. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:** Volejte Toxikologické informační středisko (224 91 92 93 nebo 224 91 54 02) nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou.

Přenešte postiženého na čistý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud byl přípravek spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, podávejte postiženému malá množství vody.

#### Doporučení pro lékaře:

Zajistěte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

**V PŘÍPADĚ VOLÁNÍ NA TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ CENTRUM PŘI ŽÁDOSTI O POMOC MĚJTE K DISPOZICI BALENÍ NEBO OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU (224 91 92 93 nebo 224 91 54 02).**

### 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

- Obsah / obal zlikvidujte předáním oprávněné osobě.
- Čerstvě aplikovaný gel lze odstranit pomocí houbičky nebo papírové utěrky a 5% roztoku chloridu sodného. Použité houbičky / utěrky by měly být zlikvidovány jako pevný odpad.
- Zaschlý gel lze odstranit špachtlí a zlikvidovat jako pevný odpad

### 5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

Podmínky skladování: Chraňte před mrazem. Uchovávejte na bezpečném místě.

Skladovatelnost při pokojové teplotě: 2 roky

## 6. Další informace

Informace: Na některých citlivých materiálech, např. textil, může přípravek zanechat skvrny. Pokud máte pochybnosti, aplikujte nejprve na malou nenápadnou oblast.

Potenciální rezistence cílového hmyzu vůči klotianidinu může vyvolávat obavy, a proto by opatření proti rezistenci měla být zahrnuta do povolení přípravků. Opatření by mohla zahrnovat (ale neměla by být omezena jen na) následující faktory:

- Musí být zavedeny dobré hygienické postupy a všechna další opatření, která zabraňují rozvoji zamoření (tj. nechemická opatření).
- Výrobky by se měly vždy používat v souladu s doporučeními na etiketě, pokud jde o dávku, která se má aplikovat, a intervaly ošetření. Musí být aplikována účinná dávka a nesmí být aplikovány vyšší ani nižší dávky.
- Ošetření by měla být střídána s přípravky s různými způsoby účinku, tj. vyhněte se rotaci různých neonikotinoidů. Doporučujeme vyhnout se používání Maxforce Platin výhradně a nepřetržitě jako jediného přípravku pro ochranu proti švábům, rusům a rybenkám. Maxforce Platin by měl být používán jako jedna součást integrovaného programu ochrany proti škůdcům, který obsahuje gelové přípravky s různými potravinovými návnadami a výrobky z alternativních chemických tříd s různými metodami aplikace.
- Účinnost přípravku by měla být sledována (pravidelné kontroly) a případy snížené účinnosti by měly být posuzovány z hlediska možného důkazu rezistence, přičemž je třeba vzít do úvahy, že hygienické podmínky a blízkost neošetřených prostor mohou přispět k riziku opětovného zamoření.
- V případě, kdy správné použití přípravku podle návodu na etiketě nevede k očekávané kontrole hmyzí populace a rezistence této populace je patrná, vyhněte se použití jakéhokoli přípravku se stejným způsobem účinku, zejména neonikotinoidů.
- Pokud se začnou objevovat známky rezistence (prokázané selháním účinnosti nebo při zkušebním ošetření), mělo by být vynaloženo veškeré úsilí k eliminaci populace. Opatření nezbytná pro eradikaci se budou lišit v různých situacích; mohou zahrnovat řadu postupů využívajících jak chemická, tak nechemická opatření.

Poznámka k dávkování: Kapka 0,1 g odpovídá kapce o průměru zhruba 7 mm

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.