

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: Maxforce Platin

Productsoort(en): PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

Toelatingsnummer:

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** NL-0020305-0000

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
5.2. Risicobeperkende maatregelen	6
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	6
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	7
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	7
6. Overige informatie	7

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

MAXFORCE PLATIN

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder	Naam	Bayer CropScience SA-NV
	Adres	Energieweg 1 Postbus 231 3640 AE Mijdrecht Nederland
Toelatingsnummer		
Referentienummer van de asset in R4BP 3	NL-0020305-0000	
Toelatingsdatum	04/10/2019	
Vervaldatum	15/07/2024	

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
Adres van de fabrikant	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 Frankrijk
Productielocatie	Bayer SAS - Division Crop Science - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre Frankrijk
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Ellenwood, Georgia Verenigde Staten van Amerika

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	15 - (E)-1-(2-Chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine (clothianidine)
Naam van de fabrikant	Bayer AG
Adres van de fabrikant	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Duitsland
Productielocatie	Bayer AG - Chempark 41538 Dormagen Duitsland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
(E)-1-(2-Chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine (clothianidine)		Werkzame stof	210880-92-5	433-460-1	1,026
(E)-1-(2-Chloor-1,3-thiazool-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine (clothianidine)		Werkzame stof	210880-92-5	433-460-1	1,026

2.2. Formuleringstype

RB - Lokmiddel (klaar voor gebruik)

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on, 5-chloor-2-methyl-isothiazol-3-on/2-methyl-isothiazol-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Inhoud naar /verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, overeenkomstig de lokale voorschriften</p>

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruiksklare lokaasgel voor de bestrijding van kakkerlakken (nimfen en adulten) en papiervisjes

Productsoort	PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	Insecticide
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Nimfen Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Blattella germanica Triviale naam: Duitse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Blatta orientalis Triviale naam: Oosterse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Nimfen Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Blatta orientalis Triviale naam: Oosterse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Periplaneta americana Triviale naam: Amerikaans kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Nimfen Insecten</p> <p>Wetenschappelijke naam: Periplaneta americana Triviale naam: Amerikaanse kakkerlak Ontwikkelingsstadia: Adulten Insecten, zoogdieren (bv. knaagdieren)</p> <p>Wetenschappelijke naam: Ctenolepisma longicaudatum Triviale naam: Papiervisje Ontwikkelingsstadia: populaties met verschillende ontwikkelingsstadia</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Gebruiksklare lokaasgel voor de bestrijding van kakkerlakken (nimfen en adulten) en papiervisjes. Voor gebruik in :</p> <ul style="list-style-type: none">• Woonruimten• Bedrijfsruimten• Openbare gebouwen• Kleinschalige dierenverblijven d.w.z. dierentuinen, dierenwinkels, kennels, diergeneeskundige praktijken, dierenverblijven van onderzoeksinstellingen enz. (alleen gebouwen, bedrijfsruimten, behalve stallen, dierenhokken en kooien waarin zich dieren bevinden).
Toepassingsmethode(n)	Lokaas toepassing - Maxforce Platin wordt aangebracht met behulp van een geschikt gelpistool of een spuit.
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>0.1 - 0.3 g /m² - 0 -</p> <p>Breng Maxforce Platin aan als druppels of dunne lijntjes op oppervlakken in de vastgestelde doelgebieden. Het kan worden aangebracht in hoeken, naden en kieren en verborgen ruimtes.</p> <p>Maximaal 1 toepassing per maand.</p>

KAKKERLAKKEN

De dosis is aangepast aan de intensiteit van de plaag en de aangetroffen soort. Eén druppel = 0,1 g (ongeveer 7 mm diameter). Als alternatief kan het ook als een dun lijntje, gelijk aan 1 druppel, worden toegepast.

Soort kakkerlak	Dosis per m ² , gegeven de plaaggrootte	
	Laag	Hoog
Kleine soorten e.g. Duitse kakkerlak	1 druppel x 0.1 g	2 druppels x 0.1 g
Grote soorten e.g. Oosterse kakkerlak Amerikaanse kakkerlak	2 druppels x 0.1 g	3 druppels x 0.1 g

Minimale aanwezigheid van de lokaasgel voor een optimale werkzaamheid:

- Duitse kakkerlak: 2 weken
- Oosterse kakkerlak: 4 weken
- Amerikaanse kakkerlak: 12 weken

Indien de kakkerlakken nog steeds zichtbaar zijn, kan na één maand opnieuw product worden aangebracht.

PAPIERVISJES

Dosis: 0,1422 g/m² d.m.v. 20 druppels met 3 mm diameter (≈ 0.007 g) of 65 druppels met 2 mm diameter (≈ 0.002 g).

De lokaasgel moet minimaal 8 weken aanwezig blijven voor een optimale werkzaamheid. Indien de papiervisjes nog steeds zichtbaar zijn, kan na één maand opnieuw product worden aangebracht.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Patroon en spuit, plastic: PE, 10 - 30 g

Sluitdop meegeleverd (de verpakking kan opnieuw worden gesloten m.b.v. in de verpakking meegeleverde sluitdoppen (PP)).

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

-Zie de algemene gebruiksaanwijzing

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- Maxforce Platin wordt aangebracht met behulp van een geschikt gelpistool. Wanneer de behandeling voltooid is, verwijdert u het lege patroon en voert u die veilig af. Indien de patroon slechts gedeeltelijk is gebruikt: verwijder deze uit het gelpistool, sluit met de meegeleverde sluitdop en bewaar volgens de aanwijzingen.
 - Vóór de behandeling moeten professionele gebruikers het te behandelen gebied inspecteren om de vindplaatsen van kakkerlak- en papiervisjesplagen te identificeren, bijv. met behulp van vallen en/of uitdrijvende aerosols, door op zoek te gaan naar uitwerpselen, vervellingshuiden en ei-omhulsels, enz.
 - Voor een maximale doeltreffendheid moet Maxforce Platin in en rond de schuilplaatsen van de kakkerlakken worden geplaatst en, indien mogelijk, tussen deze gebieden en voedselbronnen.
 - Daarnaast dienen voor een optimale doeltreffendheid alle natuurlijke voedselbronnen, die aantrekkelijk zijn voor kakkerlakken, te worden verwijderd uit het aangetaste gebied, om de inname van het lokaas te bevorderen.
 - Maxforce Platin dient als plaatselijke behandeling te worden gebruikt in de buurt van hoeken, naden en kieren (bijv. achter of onder apparaten en meubilair zoals keukenbladen, koelkasten, fornuizen, gootstenen, baden enz.), lege ruimtes, servicekanalen, liftschachten, leidingen,
 - Maxforce Platin is vooral waardevol in gevoelige zones waar het gebruik van traditionele insecticideformuleringen beperkt is, d.w.z. in de buurt van elektrische of elektronische apparatuur, enz. Waar migratie van kakkerlakken is geïdentificeerd, zal het plaatsen van extra lokaas in de gebieden rond de plaats de bestrijding helpen.
 - Breng het product direct aan in druppels of in dunne lijntjes op oppervlakken in de geïdentificeerde doelgebieden.
 - Het biocide moet uit het zicht worden geplaatst en op plaatsen waar de lichtintensiteit laag is.
 - Plaats de lokaasdruppels op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor kinderen of huisdieren.
 - Vermijd aanbrengen van het middel op zeer stoffige, vochtige of vette plaatsen.
 - Niet aanbrengen op plaatsen die nat worden gereinigd.
 - Niet aanbrengen op plaatsen die recent werden behandeld met andere insecticiden en besmet het lokaas niet met andere insecticiden.
 - Het effect op de kakkerlakpopulatie kan heel snel worden verwacht met dode kakkerlakken binnen 24 uur na de behandeling. Maximale bestrijdingsniveaus worden bereikt tussen zes dagen en 2 maanden na de behandeling, afhankelijk van het besmettingsniveau en hoelang de gel aanwezig is. Indien de graad van besmetting erg hoog is, controleert u de plaatsen waar het biocide is aangebracht regelmatig (één keer per maand) en brengt u waar nodig nieuw product aan. Echter niet vaker dan één keer per maand aanbrengen.
 - Voor gebruik tegen papiervisjes: breng veel kleine druppels aan in zones waar papiervisjes zich verbergen en leven. Deze zones kunnen zich bevinden onder/achter plinten, onder houten bekleding of op andere plaatsen die afscherming bieden.
 - Niet voor permanent gebruik.
 - Niet aanbrengen in hokken en kooien van dieren.
 - Oud lokaas-/geldruppels moeten door een professionele ongediertebestrijder worden verwijderd.
- LEES ALLE VOORZORGSMAATREGELEN VÓÓR GEBRUIK
 BRENG DE TOELATINGSHOUDER OP DE HOOGTE ALS DE BEHANDELING NIET WERKT
 NIET AANBRENGEN OP ABSORBERENDE OPPERVLAKKEN
 LOKAASDRUPPELS NIET BLOOTSTELLEN AAN ZONLICHT OF WARMTEBRONNEN
 BESCHERM TEGEN REGEN

5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Vermijd aanbrengen van het product op zeer stoffige, vochtige of vette plaatsen. Alleen aanbrengen op plaatsen die niet nat worden gereinigd. Let vooral op naden en kieren en andere openingen die gewoonlijk door insecten worden gebruikt en ook op plaatsen achter of onder machines, keuken- en badkamerinrichting of leidingen. Het product kan in lege ruimtes, servicekanalen, liftschachten, elektrische en elektronische apparatuur, enz. worden geplaatst.
- Niet bedoeld voor gebruik in stallen, hokken of kooien voor dieren. Niet aanbevolen voor gebruik in voorzieningen voor insectenetende vogels en reptielen.
- Buiten het bereik van kinderen houden.
- Draag geschikte veiligheidshandschoenen bij het gebruik van het product.
- Vermijd contact met de huid.
- Was handen en blootgestelde huid vóór de maaltijd en na gebruik.
- Niet aanbrengen op oppervlakken waarop voedsel of voer wordt bewaard, bereid of gegeten.
- Alleen toepassen op plaatsen die niet toegankelijk zijn voor kinderen en dieren.
- Probeer de patronen niet te openen of hervullen.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Algemeen advies:

Indien aanzienlijke hoeveelheden worden gemorst, geldt het volgende advies. Verlaat de gevarenzone. Plaats en vervoer slachtoffer in een stabiele positie (stabiele zijligging). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en voer deze veilig af.

Breng de betrokkene, indien nodig, naar een arts/ziekenhuis en neem de verpakking of het etiket mee indien mogelijk.

LAAT HET SLACHTOFFER NOOIT ALLEEN!

Contact met de huid: Was grondig met veel zeep en water, spoel daarna af met water. Indien huidirritatie of gevoeligheid van de huid optreedt, aanhoudt of verergert, vraag dan medisch advies.

Contact met de ogen: Spoel de ogen onmiddellijk met veel, lauw water. Controleer of er contactlenzen zijn en verwijder deze. Blijf minimaal 5 minuten spoelen. Als de symptomen aanhouden, vraag dan medisch advies.

Inslikken: arts raadplegen die contact kan opnemen met het vergiftigingsinformatiecentrum. Spoel de mond met water. Breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat hem/haar rusten in een positie waarin hij/zij gemakkelijk kan ademen. Als het product is ingeslikt en de blootgestelde persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine hoeveelheden water om te drinken.

Advies voor medisch en verzorgende personeel:

Geef symptomatische en ondersteunende behandeling.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

- Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval, overeenkomstig de lokale voorschriften.
- Ongewenste geldruppels kunnen, indien vers aangebracht, verwijderd worden met een spons en een natriumchlorideoplossing van 5%. Gebruikte sponzen/papieren zakdoekjes moeten als vast (huishoudelijk) afval worden afgevoerd.
- Oude geldruppels kunnen met spatels worden verwijderd en als vast (huishoudelijk) afval worden afgevoerd.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Opslagvoorwaarden: vorstvrij bewaren; op een veilige plaats bewaren.

Houdbaarheid bij omgevingstemperatuur: 2 jaar

6. Overige informatie

Informatie: Maxforce Platin kan vlekken maken op bepaalde gevoelige materialen, zoals textiel. Indien u twijfelt, het product eerst aanbrengen op een kleine, onopvallende plaats.

De mogelijke resistentie van doelinsecten tegen clothianidine kan een reden tot bezorgdheid zijn en dus moeten beheersmaatregelen tegen resistentie worden opgenomen in de producttoelatingen. Die kunnen de volgende factoren omvatten (maar dienen hiertoe niet beperkt zijn):

- Goede hygiëneprocedures en alle andere maatregelen die de ontwikkeling van besmettingen voorkomen (d.w.z. niet-chemische maatregelen), moeten worden ingesteld.
- Producten moeten altijd worden gebruikt in overeenstemming met de aanbevelingen op het etiket over de te gebruiken dosis en behandelingsintervallen. De werkzame dosis moet worden gebruikt en mag niet worden verhoogd of verlaagd.
- Behandelingen dienen te worden afgewisseld met producten met verschillende werkingsmechanismen, d.w.z. vermijd afwisseling van verschillende neonicotinoïden. Het is raadzaam om het exclusieve en continue gebruik van Maxforce Platin te vermijden als het enige product om kakkerlakken te bestrijden. Maxforce Platin dient te worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd bestrijdingsplan dat gelformuleringen bevat met andere voedselbasissen en producten van andere chemische klassen met andere toepassingsmethoden.
- Werkzaamheidsniveaus moeten worden gemonitord (periodieke controles) en voorvallen van verminderde doeltreffendheid moeten worden onderzocht op mogelijk bewijs van resistentie, waarbij dient te worden opgemerkt dat sanitaire omstandigheden en de nabijheid van onbehandelde toevluchtslocaties kunnen bijdragen tot het risico op hernieuwde besmetting.
- In gevallen waarin de op het etiket vermelde doseringen, correct gebruikt, er niet in slagen om het verwachte niveau van bestrijding te bieden en er resistentie is aangetoond, dient het gebruik van elk product met hetzelfde werkingsmechanisme, in het bijzonder neonicotinoïden, te worden vermeden.
- Indien tekenen van resistentie optreden (zoals aangegeven door mislukte bestrijding of door de testprocedure), dan dienen kosten noch moeite worden gespaard om de plaagpopulatie uit te roeien. De nodige maatregelen voor uitroeiing variëren in verschillende situaties en kunnen een aantal procedures omvatten die zowel chemische als niet-chemische maatregelen gebruiken.

