

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: CLOTHIANIDIN RB1

Type(s) de produit: TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

Numéro de l'autorisation: BE2019-0037

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0017141-0000

Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	2
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
5. Conditions générales d'utilisation	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	5
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	6
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	6
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	6
6. Autres informations	6

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

MAXFORCE PLATIN
CLOTHIANIDIN RB1

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Bayer CropScience SA-NV
	Adresse	J.E. Mommaertsiaan 14 1831 Diegem (Machelen) Belgique
Numéro de l'autorisation	BE2019-0037	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0017141-0000	
Date de l'autorisation	23/07/2019	
Date d'expiration de l'autorisation	15/07/2024	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	Bayer S.A.S.- Division Crop Science
Adresse du fabricant	16 rue Jean-Marie Leclair 69266 Lyon Cedex 09 France
Emplacement des sites de fabrication	Bayer SAS - Division Crop Science - Site Marle, Z.I. Antoine Laurent de Lavoisier F-02250 Marle-sur-Serre France
	Norbert/ Jacobson Co.—3060 Southpark Blvd 30294 Ellenwood, Georgia États-Unis

1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

Substance active	15 - (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazole-5-ylméthyl)-3-méthyl-2-nitroguanidine (chlothianidine)
Nom du fabricant	Bayer AG
Adresse du fabricant	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Bayer AG - Chempark 41538 Dormagen Allemagne

2. Composition et formulation du produit

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
(E)-1-(2-chloro-1,3-thiazole-5-ylméthyl)-3-méthyl-2-nitroguanidine (chlothianidine)		Substance active	210880-92-5	433-460-1	1,026

2.2. Type de formulation

RB - Appât (prêt à l'emploi)

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger	<p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chloro-2-méthyl-isothiazol-3-one/2-méthyl-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.</p>
Conseils de prudence	<p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Éliminer le contenu dans conformément à la réglementation locale</p>

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Gel appât prêt à l'emploi pour l'élimination des blattes adultes ou au stade de nymphe et des poissons d'argent

Type de produit	TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Insecticide
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: <i>Periplaneta americana</i> Nom commun: Blatte américaine Stade de développement: Adultes et nymphes</p> <p>Nom scientifique: <i>Blatta orientalis</i> Nom commun: Blatte orientale Stade de développement: Adultes et nymphes</p> <p>Nom scientifique: <i>Blattella germanica</i> Nom commun: Blatte germanique Stade de développement: Adultes et nymphes</p> <p>Nom scientifique: <i>Ctenolepisma longicaudatum</i> Nom commun: Poisson d'argent Stade de développement: mixed aged population</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Gel appât prêt à l'emploi pour l'élimination des blattes adultes ou au stade nymphe et des poissons d'argent. Prévu pour une utilisation en :</p> <ul style="list-style-type: none">• Habitations - logements• Sites de manipulation/stockage de produits alimentaires• Bâtiments publics• Lieux abritant des animaux à petite échelle tels que les zoos, animaleries, chenils, cabinets vétérinaires, animaleries de laboratoire, etc. (uniquement dans les bâtiments, les sites de manipulation et de stockage des aliments, en excluant les étables, enclos et cages dans lesquels se trouvent les animaux).
Méthode(s) d'application	<p>Application des appâts - Maxforce Platin doit être appliqué à l'aide d'un pistolet applicateur de gel ou d'une seringue adaptés.</p>
Taux et fréquences d'application	<p>0.1 - 0.3 g /m² - 0 -</p> <p>La dose appliquée doit être ajustée en fonction de la densité d'infestation et du type de blattes observées :</p> <p>1) Contre les blattes de petite taille, telles que les blattes germaniques adultes ou au stade de nymphe (<i>Blattella germanica</i>) :</p> <ul style="list-style-type: none">• 0,1 g/m² (infestation modérée, c.-à-d. blattes germaniques rarement visibles pendant la journée).• 0,2 g/m² (infestation sévère, c.-à-d. blattes germaniques fréquemment visibles pendant la journée), à raison de 2 gouttes de 0,1 g/m² . <p>Le gel appât doit rester en place pendant au moins 14 jours pour une efficacité optimale. Un mois plus tard, l'application du gel appât peut être renouvelée si des blattes sont toujours visibles.</p> <p>2) Contre les blattes de grande taille, telles que les blattes orientales adultes ou au stade de nymphe (<i>Blatta orientalis</i>), la dose est de 0,2 g/m², à raison de 2 gouttes de 0,1 g/m².</p> <p>Le gel appât doit rester en place pendant au moins 4 semaines pour une efficacité</p>

optimale. Si des blattes sont toujours visibles, l'application du gel appât peut être renouvelée.
3) Contre les blattes américaines adultes ou au stade de nymphe (*Periplaneta americana*), la dose est de 0,2 g/m² ou 0,3 g/m², à raison de 2 ou 3 gouttes de 0,1 g/m², respectivement.

Le gel appât doit rester en place pendant au moins 12 semaines pour une efficacité optimale. Si des blattes sont toujours visibles, l'application du gel appât peut être renouvelée.

4) Contre les poissons d'argent (*Ctenolepisma longicaudatum*), la dose est de 0,1422 g/m².

Le gel appât doit rester en place pendant au moins 8 semaines pour une efficacité optimale. Si des poissons d'argent sont toujours visibles, l'application du gel appât peut être renouvelée.

Ne pas appliquer plus d'une fois par mois.

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

Cartouche et seringue, en plastique : PE, 10 - 30 g

Capuchon fourni (l'applicateur peut être refermé ; le piston est fourni avec des canules d'application, incluses dans les lots (PP))

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir sections 5.1 et 6

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir section 5.2

4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir section 5.3

4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir section 5.4

4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir section 5.5

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

- Maxforce Platin doit être appliqué à l'aide d'un applicateur de gel adapté. Une fois le traitement terminé, retirer la cartouche vide et l'éliminer en respectant les règles de sécurité. Si la cartouche n'a été que partiellement utilisée, la retirer de l'applicateur, la fermer à l'aide du capuchon fourni et la conserver comme indiqué.

- Avant le traitement, les professionnels doivent inspecter les lieux à traiter afin d'identifier les zones infestées par les blattes et les poissons d'argent, p. ex. en utilisant des pièges et/ou des aérosols foudroyants, en recherchant les déjections, les mues, les oothèques, etc.

- Pour une efficacité maximale, Maxforce Platin doit être placé dans les zones de refuge des blattes et aux alentours, et si possible, sur le chemin entre ces zones et les sources de nourriture.

Par ailleurs, pour une efficacité optimale, toute source de nourriture appétente pour les blattes doit être retirée de la zone infestée afin de favoriser l'ingestion de l'appât.

Maxforce Platin doit être appliqué en goutte à proximité des coins, fissures et crevasses (p. ex. derrière ou sous les équipements ou meubles de type comptoirs, réfrigérateurs, cuisinières, éviers, cuves, etc.), vides sanitaires, vide-ordures, cages d'ascenseur, canalisations, etc.

Maxforce Platin est particulièrement utile dans les zones sensibles où l'utilisation de formulations insecticides classiques fait l'objet de restrictions, p. ex. à proximité d'équipements électriques ou électroniques, etc. Lorsqu'une migration des blattes a été identifiée, la mise en place d'appâts supplémentaires à la périphérie du site contribue à éliminer l'infestation. Appliquer le produit biocide en gouttes ou en bandes fines sur les surfaces dans les zones cibles identifiées. Il doit être placé hors de vue et dans des zones de faible intensité lumineuse. Placer les gouttes d'appât dans des lieux inaccessibles aux enfants ou aux animaux de compagnie. Éviter d'appliquer le produit sur des surfaces excessivement poussiéreuses, humides ou graisseuses. Ne pas appliquer dans des zones faisant l'objet de nettoyages humides. Ne pas appliquer dans des zones récemment traitées avec d'autres insecticides et ne pas contaminer l'appât avec d'autres insecticides.

Un effet sur la population de blattes peut être attendu très rapidement et des blattes mortes sont normalement retrouvées dans les 24 heures suivant le traitement. L'élimination totale est obtenue entre six jours et 2 mois après le traitement, selon le degré d'infestation, et tant que le gel reste présent. En cas d'infestation massive, inspecter les points d'application du produit biocide régulièrement (une fois par mois) et effectuer des applications supplémentaires au besoin. Toutefois, ne pas appliquer plus d'une fois par mois.

Contre les poissons d'argent : Placer un grand nombre de petites gouttes dans les endroits où les poissons d'argent vivent et se cachent. Ces endroits peuvent se trouver sous/derrière les rebords/plinthes, lambris/panneaux de bois ou autres zones offrant un abri.

Non destiné à un usage de maintenance.

Ne pas appliquer dans les enclos et cages des animaux.

Le retrait des gouttes de gel/appât usagés doit être effectué par un professionnel de la lutte contre les nuisibles.

LIRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI AVANT UTILISATION

INFORMER LE TITULAIRE DE L'AUTORISATION SI LE TRAITEMENT N'EST PAS EFFICACE

NE PAS APPLIQUER SUR DES SURFACES ABSORBANTES

NE PAS EXPOSER LES GOUTTES D'APPÂT À LA LUMIÈRE DU SOLEIL OU À DES SOURCES DE CHALEUR

PROTÉGER DE LA PLUIE

5.2. Mesures de gestion des risques

- Éviter d'appliquer le produit sur des surfaces excessivement poussiéreuses, humides ou grasses. Appliquer uniquement dans des zones ne faisant pas l'objet d'un nettoyage humide. Porter une attention particulière aux fissures et crevasses et autres points d'entrée habituellement empruntés par les insectes, ainsi qu'aux zones situées derrière ou sous les machines, les équipements de cuisine ou de salle de bain ou les canalisations. Le produit peut être appliqué au niveau des vides sanitaires, vide-ordures, cages d'ascenseur, équipements électriques et électroniques, etc.
- Ne pas utiliser dans les étables, enclos ou cages destinés aux animaux. L'utilisation du produit n'est pas recommandée dans les locaux abritant des reptiles et oiseaux insectivores.
- Tenir hors de la portée des enfants.
 - Porter des gants de protection adaptés lors de la manipulation du produit.
 - Éviter tout contact avec la peau.
 - Laver les mains et les zones de peau exposées avant les repas et après utilisation.
 - Ne pas appliquer sur des surfaces sur lesquelles de la nourriture ou des aliments pour animaux sont stockés, préparés ou consommés.
 - Utiliser uniquement dans des zones inaccessibles aux enfants et aux animaux.
 - Ne pas tenter d'ouvrir ou de recharger les cartouches.

5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Conseils généraux:

En cas de déversement de quantités importantes de produit, suivre les conseils ci-dessous. Sortir de la zone dangereuse. Déplacer la victime et la mettre en position latérale de sécurité (allongée sur le côté). Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer en toute sécurité.

Si nécessaire, emmener la personne affectée consulter un médecin et emporter l'emballage ou l'étiquette dans la mesure du possible.

NE JAMAIS LAISSER UNE PERSONNE AFFECTÉE SANS SURVEILLANCE !

Contact avec la peau: Nettoyer soigneusement et abondamment à l'eau et au savon, puis rincer à l'eau. Si une irritation/sensibilisation cutanée survient, persiste ou s'aggrave, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux immédiatement et abondamment à l'eau tiède. Vérifier si la victime porte des lentilles de contact et, le cas échéant, les retirer. Continuer de rincer pendant au moins 5 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la bouche à l'eau. Sortir la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si du produit a été avalé et si la personne exposée est consciente, lui donner à boire de petites quantités d'eau.

Conseils destinés au personnel médical et aux soignants :

Mettre en place un traitement symptomatique et de soutien.

LORSQUE VOUS CONSULTEZ À UN MÉDECIN, CONSERVEZ L'EMBALLAGE OU L'ÉTIQUETTE À PORTÉE DE MAIN ET APPELEZ LE CENTRE ANTIPOISON [070 245 245].

5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage

- Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales.
- Les gouttes de gel indésirables peuvent être retirées en essuyant rapidement après l'application à l'aide d'un chiffon imbibé d'une solution de chlorure de sodium à 5 %. Les éponges/chiffons utilisés doivent être éliminés comme des déchets solides.
- Le gel usagé peut être retiré à l'aide de spatules et éliminé comme un déchet solide.

5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conditions de stockage : Protéger du gel. Garder dans un endroit sûr.

Durée de conservation à température ambiante : 2 ans.

6. Autres informations

Formulation correcte du conseil P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à les réglementations locales, nationales et internationales.

Information : Mac peut tacher certains matériaux fragiles, par exemple les textiles. En cas de doute, appliquer d'abord sur une petite surface non visible.

La résistance potentielle des insectes cibles à la clothianidine est un problème potentiel et, de ce fait, des mesures de gestion des résistances devront être incluses dans l'autorisation des produits. Ces mesures pourront inclure notamment (mais sans s'y limiter) les facteurs suivants :

- Des procédures d'assainissement et toutes les autres mesures de prévention des infestations (mesures non chimiques) doivent être mises en place.
- Les produits doivent toujours être utilisés conformément aux recommandations de la notice, s'agissant de la dose à appliquer et du délai à respecter entre les traitements. Il convient d'appliquer la dose efficace, et non des doses supérieures ou inférieures.
- Les traitements doivent être alternés avec des produits ayant des modes d'action différents, c.-à-d. en évitant d'alterner entre différents néonicotinoïdes. Il est conseillé d'éviter d'utiliser Maxforce Platin de façon exclusive et continue comme unique agent pour l'élimination des blattes. Maxforce Platin doit être utilisé comme l'un des composants d'un programme global de lutte contre les nuisibles intégrant des formulations en gel avec des aliments de base différents, et des produits d'autres classes chimiques avec des méthodes d'application différentes.
- Les niveaux d'efficacité doivent être surveillés (contrôles réguliers), et les cas d'efficacité limitée doivent être étudiés pour identifier le cas échéant le développement d'une forme de résistance, sachant que les conditions sanitaires et la proximité de refuges non traités peuvent contribuer au risque de ré-infestation.
- Si les dosages spécifiés sur l'étiquetage ont été correctement appliqués, mais si le niveau d'élimination attendu n'a pas été atteint et si des signes de résistance sont constatés, l'utilisation de tout produit partageant le même mode d'action, en particulier les néonicotinoïdes, doit être évitée.
- Si des signes de résistance commencent à apparaître (tels que mis en évidence par l'échec de l'élimination ou via la procédure de test), tous les efforts possibles devront alors être déployés afin d'éradiquer la population. Les mesures nécessaires à l'éradication seront variables selon les différentes situations et peuvent nécessiter de recourir à un certain nombre de procédures faisant appel à des mesures chimiques et non chimiques.