

Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

Nom: K-Othrine Insect Spray Family

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

Numéro de l'autorisation: 287/17/L-M00-000

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: LU-0018061-0000

Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	2
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	3
1. Informations administratives sur le méta-RCP - K-Othrine Insect Spray Family - Deltamethrin EW 0.15	3
2. Composition du méta-RCP	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	4
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	4
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	6
6. Autres informations	7
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	8
1. Informations administratives sur le méta-RCP - K-Othrine Insect Spray Family - Deltamethrin EW 0.15A	8
2. Composition du méta-RCP	9
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	9
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	9
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	11
6. Autres informations	13
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	13

Partie 1. - Premier niveau d'information

1. Informations administratives

1.1. Nom

K-Othrine Insect Spray Family

1.2. Type(s) de produit

TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

1.3. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Bayer CropScience SA-NV
	Adresse	J.E. Mommaertslaan 14 1831 Diegem (Machelen) Belgique
Numéro de l'autorisation	287/17/L-M00-000	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	LU-0018061-0000	
Date de l'autorisation	22/03/2018	
Date d'expiration de l'autorisation	07/09/2027	

1.4. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	Bayer S.A.S., Division Crop Science, Business Unit Environmental Science
Adresse du fabricant	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 France
Emplacement des sites de fabrication	Bayer CropScience S.r.l, Divisione Agraria Produzione, Stabilimento di Filago, Via delle Industrie 9 I - 24040 Filago (Bergamo) Italie
	SBM Formulation, ZI Avenue Jean Foucault CS621 34535 Béziers France
	Bayer S.A.S., Division Crop Science, 1 avenue Edouard Herriot - Limas - BP 422 69656 Villefranche-sur-Saône France
	Bayer AG, Industriepark Höchst (Gebäude K 607) 65926 Frankfurt Allemagne
	Bayer SAS - Division Crop Science, Site de Marle, Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de Lavoisier Zone Industrielle BP2 02250 Marle-sur-Serre France
	Phyteurop S.A., ZI de la Grande Champagne 49260 Montreuil-Bellay France
	IRIS, 1126A AV DU MOULINAS - Route de St Privat 30340 Salindres France
	Denka International B.V., Hanzeweg 1 3771 NG Barneveld Pays-Bas

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

Substance active	24 - Deltaméthrine
Nom du fabricant	Bayer AG
Adresse du fabricant	Alfred-Nobel-Str. 50 40789 Monheim am Rhein Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Bayer Vapi Pvt. Ltd, Plot No. 306/3, II phase 396195 GIDC, Vapi Inde

2. Composition et formulation de la famille de produits

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Deltaméthrine	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substance active	52918-63-5	258-256-6	0,015 - 0,015

2.2. Type(s) de formulation

EW - Emulsion de type aqueux (émulsion aqueuse)

Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

1. Informations administratives sur le méta-RCP

1.1. Identificateur du méta-RCP

K-Othrine Insect Spray Family - Deltamethrin EW 0.15

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-1

1.3 Type(s) de produit

TP18 - Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes

2. Composition du méta-RCP

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
------------	-----------	----------	------------	-----------	------------

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Deltaméthrine	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substance active	52918-63-5	258-256-6	0,015 - 0,015

2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

EW - Emulsion de type aqueux (émulsion aqueuse)

3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.
Recueillir le produit répandu.
Éliminer le contenu dans un centre de recyclage.
Éliminer le récipient dans un centre de recyclage.

4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Pour l'élimination et le contrôle directs et rapides (1 heure maximum) des insectes rampants et cloportes dans de petits espaces confinés et protégés à l'intérieur et aux alentours des bâtiments (grand public).

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)

Nom scientifique: *Lasius niger*
Nom commun: Fourmi noire des jardins
Stade de développement: Adultes et juvéniles

Nom scientifique: Insecta:
Nom commun: Insectes rampants

	<p>Stade de développement: Adultes et juvéniles</p> <p>Nom scientifique: Blattodea: Nom commun: Blattes Stade de développement: Adultes et juvéniles</p> <p>Nom scientifique: Lepismatidae: Nom commun: Poissons d'argent Stade de développement: Adultes et juvéniles</p> <p>Nom scientifique: Porcellionidae: Nom commun: Cloportes Stade de développement: Adultes et juvéniles</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Extérieur</p> <p>À l'intérieur, dans de petits espaces confinés où les insectes aiment se cacher et se déplacer (fissures, crevasses ou application ponctuelle derrière les plinthes, sous les réfrigérateurs, autour des cadres de fenêtres etc.). À l'extérieur, dans de petits espaces confinés et protégés (par ex. sous les pots de fleurs, les planchers, les outils de jardin etc.).</p>
Méthode(s) d'application	<p>Pulvérisation - Produit prêt à l'emploi. Utiliser le pulvérisateur prêt à l'emploi. Agiter bien avant usage.</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Maximum 5 ml de produit pour 32 x 32 cm (5 pulvérisations). - / - Ne pas appliquer le produit sur une surface supérieure à 2m² à l'intérieur et à l'extérieur, une fois par mois pendant au maximum 11 mois par an. (Une application sur 2m² correspond à 100 pulvérisations régulières). L'effet léthal surviendra endéans une heure. Un effet résiduel persistera jusqu'à 6 semaines pour éviter le retour des insectes. Cet effet résiduel dépend toutefois de la nature de la surface traitée.</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	<p>Grand public (non professionnel)</p>
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pulvérisateur, plastique : PET, 0,5 à 1 litre. Pulvérisateur, plastique : PE-HD, 0,5 à 1 litre. Pulvérisateur, plastique : COEX/E-VAL, 0,5 à 1 litre.</p>

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

/

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

/

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

/

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

/

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

/

5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

5.1. Consignes d'utilisation

Si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions de l'étiquette, les insectes risquent de développer une résistance (le produit perdra en efficacité). C'est pourquoi il convient de contacter un professionnel si l'infestation persiste après le traitement recommandé.

Pour une action létale directe et rapide, effectuez une pulvérisation à une distance de 30 cm. Appliquez le produit uniquement dans des petits espaces confinés à l'intérieur et aux alentours des maisons.

Pour contrôler des insectes rampants et cloportes, appliquer le produit uniquement à l'intérieur et aux alentours des maisons, dans de petits espaces confinés où les insectes se cachent et se déplacent (fissures, crevasses, derrière les plinthes, sous les réfrigérateurs, autour des cadres de fenêtres etc.). Ne pas nettoyer la surface traitée avant que la durée de traitement recommandée ne soit écoulée. Pour certains insectes, l'élimination des sources d'alimentation peut prévenir une nouvelle infestation.

Les surfaces extérieures traitées aux alentours des maisons doivent être protégées de la pluie.

5.2. Mesures de gestion des risques

Le produit doit être appliqué de manière à éviter tout contact avec les enfants, les animaux domestiques et les denrées alimentaires. Ne pas appliquer le produit au pied ou à proximité de plantes comestibles ou dans les zones où poussent des plantes comestibles. Éloigner les enfants et les animaux pendant l'application et leur interdire l'accès aux zones traitées jusqu'à séchage complet. Après l'application, laver les mains et nettoyer les parties de la peau qui ont été exposées.

Ne pas s'approcher de la zone traitée avant séchage complet.

À l'extérieur, le produit ne doit être appliqué que dans des zones protégées de la pluie.

Ne pas utiliser le produit dans des zones où il risque de s'écouler vers une installation de traitement des eaux usées municipales.

Ne pas utiliser le produit à proximité d'étangs ou d'autres plans d'eau.

Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Il convient de faire appel à une société d'extermination professionnelle si l'infestation d'insectes est importante et étendue et/ou si les insectes sont dangereux.

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

Des sensations cutanées peuvent se produire, telles que des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne provoquent aucune lésion et sont de nature passagère (maximum 24 heures).

Premiers secours :

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Général: Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et l'éliminer en toute sécurité.

Inhalation: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion : Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

Contact avec la peau: Laver avec une grande quantité d'eau et du savon pendant environ 15 minutes. Appeler un médecin si une irritation apparaît et persiste.

Contact avec les yeux : Maintenir l'oeil ouvert et le rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Si la personne porte des lentilles de contact, les retirer après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ne pas polluer le sol, les plans d'eau ou les cours d'eau avec le produit ou son emballage vide.

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

Éliminer le contenu/le récipient conformément à la législation en vigueur.

Ne pas verser le produit biocide ni la solution diluée du produit biocide dans les égouts.

La phrase suivante doit être indiquée uniquement dans la FDS :

Les résidus du produit biocide doivent être éliminés conformément à la Directive-cadre sur les déchets (2008/98/CE) et le Catalogue Européen des Déchets (CED) et conformément à la législation nationale. Maintenir les produits biocides dans leur emballage originaux. Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Les emballages contenant des résidus de produit doivent être manipulés en conséquence.

Entrée du catalogue des déchets concernant les pesticides : 20 01 19

Entrée du catalogue des déchets concernant les emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus : 15 01 10

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

Durée de conservation : 2 ans.

Protéger le produit de toute exposition directe au soleil.

Conserver le produit dans le récipient d'origine.

Protéger le produit du gel.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y-compris ceux pour animaux.

Conserver hors de portée des enfants.

6. Autres informations

Les informations de l'étiquette concernant les organismes cibles doivent correspondre à celles indiquées dans le RCP.

7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	K-Othrine Deltamethrin EW 0.15	Marché: LU
Numéro de l'autorisation <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	LU-0018061-0001 1-1	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Deltaméthrine	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substance active	52918-63-5	258-256-6	0,015

1. Informations administratives sur le méta-RCP

1.1. Identificateur du méta-RCP

K-Othrine Insect Spray Family - Deltamethrin EW 0.15A

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-2

1.3 Type(s) de produit

2. Composition du méta-RCP

2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Deltaméthrine	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substance active	52918-63-5	258-256-6	0,015 - 0,015

2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

EW - Emulsion de type aqueux (émulsion aqueuse)

3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 Contient un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (CMIT) et 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (MIT). Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.
 Recueillir le produit répandu.
 Éliminer le contenu dans un centre de recyclage.
 Éliminer le récipient dans un centre de recyclage.

4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Pour l'élimination et le contrôle directs et rapides (1 heure maximum) des insectes rampants et cloportes dans des petits espaces confinés et protégés à l'intérieur et aux alentours des bâtiments (grand public).

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)	Nom scientifique: Insecta: Nom commun: Insectes rampants Stade de développement: Adultes et juvéniles Nom scientifique: Lasius niger Nom commun: Fourmi noire des jardins Stade de développement: Adultes et juvéniles Nom scientifique: Blattodea: Nom commun: Blattes Stade de développement: Adultes et juvéniles Nom scientifique: Lepismatidae: Nom commun: Poissons d'argent Stade de développement: Adultes et juvéniles Nom scientifique: Porcellionidae: Nom commun: Cloportes Stade de développement: Adultes et juvéniles
Domaine d'utilisation	Intérieur Extérieur À l'intérieur, dans de petits espaces confinés où les insectes aiment se cacher et se déplacer (fissures, crevasses ou application ponctuelle derrière les plinthes, sous les réfrigérateurs, autour des cadres de fenêtres etc.). À l'extérieur, dans de petits espaces confinés et protégés (par ex. sous les pots de fleurs, les planchers, les outils de jardin etc.).
Méthode(s) d'application	Pulvérisation - Produit prêt à l'emploi. Utiliser le pulvérisateur prêt à l'emploi. Agiter bien avant usage.
Taux et fréquences d'application	Maximum 5 ml de produit pour 32 x 32 cm (5 pulvérisations). - / - Ne pas appliquer le produit sur une surface supérieure à 2m ² à l'intérieur et à l'extérieur, une fois par mois pendant au maximum 11 mois par an. (Une application sur 2m ² correspond à 100 pulvérisations régulières). L'effet létal surviendra endéans une heure. Un effet résiduel persistera jusqu'à 6 semaines pour éviter le retour des insectes. Cet effet résiduel dépend toutefois de la nature de la surface traitée.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Grand public (non professionnel) Pulvérisateur, plastique : PET, 0,5 à 1 litre.

Dimensions et matériaux d'emballage

Pulvérisateur, plastique : PE-HD, 0,5 à 1 litre.
Pulvérisateur, plastique : COEX/E-VAL, 0,5 à 1 litre.

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

/

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

/

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

/

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

/

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

/

5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

5.1. Consignes d'utilisation

Si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions de l'étiquette, les insectes risquent de développer une résistance (le produit perdra en efficacité). C'est pourquoi il convient de contacter un professionnel si l'infestation persiste après le traitement recommandé.

Pour une action létale directe et rapide, effectuez une pulvérisation à une distance de 30 cm. Appliquez le produit uniquement dans des petits espaces confinés à l'intérieur et aux alentours des maisons.

Pour contrôler des insectes rampants et cloportes, appliquer le produit uniquement à l'intérieur et aux alentours des maisons, dans

de petits espaces confinés où les insectes se cachent et se déplacent (fissures, crevasses, derrière les plinthes, sous les réfrigérateurs, autour des cadres de fenêtres etc.). Ne pas nettoyer la surface traitée avant que la durée de traitement recommandée ne soit écoulée. Pour certains insectes, l'élimination des sources d'alimentation peut prévenir une nouvelle infestation. Les surfaces extérieures traitées aux alentours des maisons doivent être protégées de la pluie.

5.2. Mesures de gestion des risques

Le produit doit être appliqué de manière à éviter tout contact avec les enfants, les animaux domestiques et les denrées alimentaires. Ne pas appliquer le produit au pied ou à proximité de plantes comestibles ou dans les zones où poussent des plantes comestibles. Éloigner les enfants et les animaux pendant l'application et leur interdire l'accès aux zones traitées jusqu'à séchage complet. Après l'application, laver les mains et nettoyer les parties de la peau qui ont été exposées. Ne pas s'approcher de la zone traitée avant séchage complet. À l'extérieur, le produit ne doit être appliqué que dans des zones protégées de la pluie. Ne pas utiliser le produit dans des zones où il risque de s'écouler vers une installation de traitement des eaux usées municipales. Ne pas utiliser le produit à proximité d'étangs ou d'autres plans d'eau. Conserver hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Il convient de faire appel à une société d'extermination professionnelle si l'infestation d'insectes est importante et étendue et/ou si les insectes sont dangereux.

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

Des sensations cutanées peuvent se produire, telles que des brûlures ou des picotements sur le visage et les muqueuses. Cependant, ces sensations ne provoquent aucune lésion et sont de nature passagère (maximum 24 heures).

Premiers secours :

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Général: Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et l'éliminer en toute sécurité.

Inhalation: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion : Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

Contact avec la peau: Laver avec une grande quantité d'eau et du savon pendant environ 15 minutes. Appeler un médecin si une irritation apparaît et persiste.

Contact avec les yeux : Maintenir l'oeil ouvert et le rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Si la personne porte des lentilles de contact, les retirer après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ne pas polluer le sol, les plans d'eau ou les cours d'eau avec le produit ou son emballage vide.

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

Éliminer le contenu/le récipient conformément à la législation en vigueur.

Ne pas verser le produit biocide ni la solution diluée du produit biocide dans les égouts.

La phrase suivante doit être indiquée uniquement dans la FDS :

Les résidus du produit biocide doivent être éliminés conformément à la Directive-cadre sur les déchets (2008/98/CE) et le Catalogue Européen des Déchets (CED) et conformément à la législation nationale. Maintenir les produits biocides dans leur emballage originaux. Ne pas mélanger avec d'autres déchets. Les emballages contenant des résidus de produit doivent être manipulés en conséquence.

Entrée du catalogue des déchets concernant les pesticides : 20 01 19

Entrée du catalogue des déchets concernant les emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus : 15 01 10

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

Durée de conservation : 3 ans.

Protéger le produit de toute exposition directe au soleil.

Conserver le produit dans le récipient d'origine.

Protéger le produit du gel.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y-compris ceux pour animaux.

Conserver hors de portée des enfants.

6. Autres informations

Les informations de l'étiquette concernant les organismes cibles doivent correspondre à celles indiquées dans le RCP.

7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial	K-Othrine Insect Spray	Marché: LU
	Fastion Insect Spray	Marché: LU
Numéro de l'autorisation <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	LU-0018061-0002 1-2	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Deltaméthrine	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substance active	52918-63-5	258-256-6	0,015

