

Maisons-Alfort, le 10 mai 2019

## **Conclusions de l'évaluation** **relatives à une demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché** **pour la famille de produits biocides YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY** **à base de transfluthrine,** **de la société YANCO LIMITED**

*L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance de la décision d'autorisation de mise sur le marché des produits biocides.*

*Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur l'évaluation des risques et des dangers que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ainsi que sur l'évaluation de leur efficacité.*

*Le présent document ne constitue pas une décision.*

### **PRESENTATION DE LA DEMANDE**

#### **DESCRIPTION DE LA DEMANDE ET DE LA PREPARATION**

L'Agence a accusé réception d'un dossier de demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché (AMM) pour la famille de produits biocides YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY de la société YANCO LIMITED dans le cadre d'une procédure de reconnaissance mutuelle simultanée.

Les produits biocides de la famille YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY sont des types de produit 18<sup>1</sup> à base de 0,47 % de transfluthrine<sup>2</sup>. La famille de produits est divisée en 4 META RCP. Les produits biocides se présentent sous la forme de feuilles imprégnées pour lutter contre les mites des vêtements et les moustiques.

#### **DESCRIPTION DU CADRE REGLEMENTAIRE**

Ces conclusions sont fondées sur l'examen par la Direction d'Évaluation des Produits Réglementés (DEPR) de l'Agence du rapport d'évaluation du produit préparé par le Royaume Uni, Etat membre de référence (EMR) conformément aux dispositions du règlement (UE) n° 528/2012<sup>3</sup>.

Les données prises en compte dans l'évaluation sont celles qui ont été considérées comme valides, soit au niveau européen, soit par la DEPR. Les conclusions relatives à la conformité se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°528/2012.

<sup>1</sup> TP18 : Insecticides

<sup>2</sup> RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) No 407/2014 DE LA COMMISSION du 23 avril 2014 approuvant la transfluthrine en tant que substance active existante destinée à être utilisée dans les produits biocides pour le type de produits 18.

<sup>3</sup> Règlement (UE) N° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

## DESCRIPTION DE LA PROCEDURE D'EVALUATION

La famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY a été évaluée par le Royaume Uni. L'évaluation a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'évaluation du produit et d'un résumé des caractéristiques de la famille de produit soumis à commentaires auprès des Etats membres concernés avant décision dans chaque pays.

Dans le cadre de la procédure de reconnaissance mutuelle simultanée, la DEPR a fait part de ses commentaires sur le rapport d'évaluation et sur le résumé des caractéristiques (RCP) de la famille de produits au nom de l'autorité compétente française conformément aux lignes directrices pour la délivrance des AMM biocides de l'Anses<sup>4</sup>.

Les conclusions de l'évaluation se rapportent au rapport d'évaluation du produit des autorités britanniques et à son analyse par la DEPR et présentent ici une synthèse des éléments scientifiques essentiels qui conduisent aux recommandations émises par la DEPR.

Après consultations de l'ensemble des Etats membres concernés par la demande, la DEPR émet les conclusions suivantes. Le résumé des caractéristiques du produit issu de l'évaluation de cette demande est présenté en annexe.

## SYNTHESE DES RESULTATS DE L'EVALUATION

### PHYSICO-CHIMIE

Les caractéristiques physico-chimiques de la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY ont été décrites et sont considérées comme conformes dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

Les méthodes d'analyse sont considérées comme conformes. Il conviendra cependant de fournir en post-autorisation une méthode spécifique et validée pour la détermination de l'énantiomère (1R,3S) de la transfluthrine dans le produit biocide et ce dans un délai de 6 mois.

### EFFICACITE

Les éléments soumis dans le dossier permettent de conclure que la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY est efficace contre les moustiques (*Culex sp.*, *Aedes sp.*, *Anopheles sp.* - stade adulte) et les mites des vêtements (*Tineidae sp.* - stade adulte) dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

Aucune donnée d'efficacité n'a été fournie pour supporter l'usage mites des vêtements (*Tineidae sp.*) aux stades larves et oeufs.

### RESISTANCE

Des phénomènes de résistance aux pyrethrinoides sont rapportés dans la littérature chez les moustiques. Il conviendra de mettre en place une veille relative à la résistance des moustiques à la substance active transfluthrine et de fournir un bilan de cette veille au renouvellement de l'autorisation.

Aucun phénomène de résistance n'a été rapporté dans la littérature scientifique pour les mites des vêtements à la substance active transfluthrine.

En cas d'inefficacité du traitement, le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché devra informer l'Autorité Compétente.

<sup>4</sup> <https://www.anses.fr/fr/system/files/LignesDirectricesBiocides.pdf>

## RISQUE POUR LA SANTE HUMAINE

L'estimation des expositions, liées à l'utilisation de la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY pour les usages revendiqués, est inférieure à l'AEL<sup>5</sup> pour les utilisateurs et les autres personnes exposées, dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

## RISQUE VIA L'ALIMENTATION

Considérant les conditions d'emploi de la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY précisées dans le RCP, une contamination directe de l'alimentation n'est pas attendue. Par conséquent, une évaluation du risque n'a pas été jugée pertinente.

## RISQUE POUR L'ENVIRONNEMENT

Les niveaux d'exposition à la substance active et de ses métabolites estimés pour les espèces non-cibles des compartiments aquatique, sédimentaire, terrestre, ainsi que les microorganismes de la station d'épuration, liés à l'utilisation du produit YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY, sont inférieurs à la valeur de toxicité de référence pour chaque compartiment dans les conditions d'utilisation précisées dans le RCP en annexe.

Les concentrations estimées dans les eaux souterraines de la substance active et de ses métabolites pertinents, liées à l'utilisation du produit YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY, sont inférieures aux valeurs seuils définies par la Directive 98/83/EC dans les conditions d'utilisation précisées dans le RCP en annexe.

## CONCLUSIONS

En résumé, la conformité ou l'absence de conformité aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°528/2012 pour la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY est indiquée dans le tableau suivant, usage par usage et sous réserve, à l'exception des usages non conformes, des conditions d'emploi décrites dans le projet de résumé des caractéristiques du produit présenté en annexe.

Les conditions d'emploi évaluées relatives aux usages non proposés à l'autorisation figurent, le cas échéant, dans le rapport d'évaluation du produit de l'EMR.

### Données requises en post-autorisation

Il conviendra de fournir en post-autorisation une méthode spécifique et validée pour la détermination de l'énantiomère (1R,3S) de la transluthrine dans le produit biocide, et ce dans un délai de 6 mois.

<sup>5</sup> AEL : (Acceptable Exposure Level ou niveau acceptable d'exposition) est la quantité maximale de substance active à laquelle un humain peut être exposé quotidiennement, sans effet dangereux pour sa santé.

Résultats de l'évaluation pour les usages revendiqués pour une autorisation de mise à disposition sur le marché de la famille de produits YANCO TRANSFLUTHRIN PRODUCT FAMILY :

META RCP	Organismes cibles	Doses d'emploi	Conditions d'emploi	Conclusions
META RCP 1	Moustiques : <i>Aedes sp., Culex sp., Anopheles sp.</i>  Stades: adultes	Feuille imprégnée : 1 feuille imprégnée (0,08 x 0,0625 m) pour 10 m <sup>2</sup> de surface au sol	Utilisation en intérieur  Diffusion par combustion des feuilles imprégnées  Ne pas dépasser 2 feuilles par maison le même jour	Conforme
META RCP 2	Moustiques : <i>Aedes sp., Culex sp., Anopheles sp.</i>  Stades: adultes	Feuille imprégnée : 1 feuille imprégnée (0,08 x 0,0625 m) pour 10 m <sup>2</sup> de surface au sol	Utilisation en intérieur  Diffusion par combustion des feuilles imprégnées  Ne pas dépasser 2 feuilles par maison le même jour	Conforme
META RCP 3	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> )  Stades : adultes, larves, oeufs	Feuille imprégnée: 3 double feuilles (0,16 x 0,0625 m) pour un volume de 0,5 m <sup>3</sup> de placard  Cintres anti-mites: 1 cintre pour 0,25 m <sup>3</sup> de placard  3 simples feuilles de papier (0,08 x 0,0625 m) sont placées dans un cintre en plastique	Utilisation en intérieur  Les feuilles imprégnées doivent être placées dans des tiroirs, des placards ou des garde-robes.  Le produit doit être remplacé une fois tous les 3 mois	<b>Non conforme</b> - Efficacité non démontrée aux stades larvaires et sur les oeufs
META RCP 4	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> )  Stades : adultes, larves, oeufs	Cintres anti-mites: 1 cintre (0,08 x 0,0625 m) pour 0,5 m <sup>3</sup> de placard	Utilisation en intérieur  Le cintre doit être placé dans des espaces fermés tels que des placards ou gardes-robes.  Le produit doit être remplacé une fois tous les 3 mois.	<b>Non conforme</b> - Efficacité non démontrée aux stades larvaires et sur les oeufs
META RCP 3	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> )  Stades : adultes	Feuille imprégnée: 3 feuilles doubles (0,16 x 0,0625 m) pour un volume de 0,5 m <sup>3</sup> de placard	Utilisation en intérieur par évaporation du produit  Les feuilles imprégnées doivent être placées dans	Conforme

META RCP	Organismes cibles	Doses d'emploi	Conditions d'emploi	Conclusions
			des tiroirs, des placards ou des garde-robes.  Utiliser le produit une fois tous les 3 mois.	
META RCP 4	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> )  Stades : adultes	Cintres anti-mites: 1 cintre (contenant 3 feuilles simples imprégnées de 0,08 x 0,0625 m) pour 0,25 m <sup>3</sup> de placard	Utilisation en intérieur par évaporation du produit  Le cintre doit être placé dans des espaces fermés tels que des placards, tiroirs ou gardes-robes.  Utiliser une fois tous les 3 mois	Conforme

## ANNEXE

## Proposition de Résumé des caractéristiques de la famille de produits biocides issu des conclusions de l'évaluation

### Partie I.- Premier niveau d'information

#### 1. Informations administratives

##### 1.1. Nom commercial de la famille de produits

Nom commercial	Yanco Transfluthrin Product Family
Autre(s) nom(s) commercial(aux)	

##### 1.2. Type de produit (s)

Types de produit	18

##### 1.3. Détenteur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché

Nom et adresse du détenteur	Nom	Yanco Limited
	Adresse	1 Estuary Banks, Estuary Commerce Park L24 8RQ, Liverpool, Royaume-Uni
Numéro de demande	BC-SU020550-23	
Type de demande	Reconnaissance mutuelle simultanée	

##### 1.4. Fabricant(s) de la famille de produits

Nom du fabricant	Yanco Limited
Adresse du fabricant	1 Estuary Banks, Estuary Commerce Park L24 8RQ, Liverpool, Royaume-Uni
Emplacement des sites de fabrication	1 Estuary Banks, Estuary Commerce Park L24 8RQ, Liverpool, Royaume-Uni

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

Substance active	Transfluthrin
Nom du fabricant	Bayer SAS Bayer Environmental Science
Adresse du fabricant	16 rue Jean-Marie Leclair, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09 France
Emplacement des sites de fabrication	Bayer Vapi Private Limited (Formerly, Bilag Industries Pvt. Ltd.) II Phase, GIDC, Vapi-396195, Gujarat State, Inde

## 2. Composition de la famille de produits et type de formulation

### 2.1. Composition qualitative et quantitative de la famille de produit

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropanecarboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,66)	0,466 (sans support: 3,70)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)	0,19 (sans support: 1,51)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,095 (sans support: 0,76)	0,16 (sans support: 1,26)

### 2.2. Type de formulation

Produit diffuseur de vapeur
-----------------------------

## Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 1

### 1. Information administrative sur le Meta RCP 1

#### 1.1. Identification du Meta RCP 1

Identification	Meta RCP1
----------------	-----------

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 1	
----------	--

#### 1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	18

## 2. Composition du Meta RCP 1

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropanecarboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)	0,08 (sans support: 0,63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)	0,16 (sans support: 1,26)

### 2.2. Types de formulations

Produit diffuseur de vapeur
-----------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 1

<b>Classification</b>	
Catégories de danger	Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë - Catégorie 1 Toxicité aquatique chronique - Catégorie 1
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
<b>Etiquetage</b>	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Conseils de prudence	P102 : Tenir hors de portée des enfants P261 : Éviter de respirer les vapeurs P273 : Éviter le rejet dans l'environnement. P391 : Recueillir le produit répandu. P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation
Note	



## 4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 1

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Feuille imprégnée contre les moustiques – Intérieur – Non professionnels

Type de produit	18
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Moustiques - <i>Aedes sp.</i> - <i>Anopheles sp.</i> - <i>Culex sp.</i> Stade adulte
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Diffusion par combustion La combustion du papier prend en général 5 minutes
Dose(s) et fréquence(s) d'application	1 feuille de papier imprégnée (0,08 X 0,0625) pour 10 m <sup>2</sup> de surface au sol
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Livret contenant un maximum de 18 feuilles de papier emballées dans des sachets en Natureflex NK23 (100mm x 160mm ou 85mm x120mm)  Emballages secondaires  Option 1: carton (350 x 252x 90mm) contenant entre 240 à 480 sachets Option 2: carton (170 x 110 x 1600mm)  *Natureflex est un bioplastique (cellulose laminée avec un film plastique)

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

## 5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 1

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Après combustion de la feuille de papier imprégnée, quitter la pièce immédiatement et ne pas y entrer pendant 10 minutes.
- Aérer la pièce après utilisation.

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Ne pas utiliser plus de 2 feuilles par maison et par jour.
- Eviter de respirer les fumées.
- Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- Pour éviter le contact alimentaire, ne pas utiliser dans les cuisines ou autres lieux de stockage ou de préparation des denrées alimentaires.
- Eloigner les animaux domestiques pendant l'utilisation.
- Couvrir tous les aquariums avant application.

### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer avec précaution à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin si une réaction allergique/irritation se développe, persiste ou s'aggrave.
- EN CAS D'INGESTION : consulter un médecin ou appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON et montrer l'étiquette du produit.
- Si l'infestation persiste, contacter un opérateur de la lutte anti-vectorielle professionnel.

### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet dans un circuit de collecte approprié.
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.

### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Durée de stockage : 24 mois
- Stocker à l'abri de la lumière.

## 6. Autre(s) information(s)

Informez le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement. Mettre en place une veille relative à la résistance des moustiques à la substance active transfluthrine et de fournir un bilan de cette veille au renouvellement de l'autorisation.

## Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 1

### 1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	ECO PAPIER INSECTICIDE (LAVANDE) PAPIERS A BRULER				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropane carboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0.63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)

## Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 2

### 1. Information administrative sur le Meta RCP 2

#### 1.1. Identification du Meta RCP 2

Identification	Meta RCP2
----------------	-----------

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 2	
----------	--

#### 1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	18

## 2. Composition du Meta RCP 2

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 2

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropanecarboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,66)	0,466 (sans support: 3,66)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,19 (sans support: 1,51)	0,19 (sans support: 1,51)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,095 (sans support: 0,76)	0,095 (sans support: 0,76)

### 2.2. Types de formulations

Produit diffuseur de vapeur
-----------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 2

Classification	
Catégories de danger	Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë - Catégorie 1 Toxicité aquatique chronique - Catégorie 1
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Conseils de prudence	P102 : Tenir hors de portée des enfants P261 : Éviter de respirer les vapeurs P273 : Éviter le rejet dans l'environnement. P391 : Recueillir le produit répandu. P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation
Note	

## 4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 2

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Feuille imprégnée contre les moustiques – Intérieur – Non professionnel

Type de produit	18
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Moustiques - <i>Aedes sp.</i> - <i>Anopheles sp.</i> - <i>Culex sp.</i> Stade adulte
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Diffusion par combustion
Dose(s) et fréquence(s) d'application	1 feuille de papier imprégnée (0,08 X 0,0625) pour 10 m <sup>2</sup> de surface au sol La combustion du papier prend en général 5 minutes
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Livrets contenant un maximum de 18 feuilles de papier emballés dans des sachets en Natureflex NK23 (100mm x 160mm ou 85mm x120mm)  Emballages secondaires  Option 1: carton (350 x 252x 90mm) contenant entre 240 à 480 sachets Option 2: carton (170 x 110 x 1600mm)  *Natureflex est un bioplastique (cellulose laminée avec un film plastique)

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

## 5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 2

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Après combustion de la feuille de papier, quitter la pièce immédiatement et ne pas y entrer pendant 10 minutes.
- Aérer la pièce après utilisation.

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Ne pas dépasser 2 feuilles par maison et par jour
- Eviter de respirer les fumées.
- Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- Pour éviter le contact alimentaire, ne pas utiliser dans les cuisines ou autres lieux de stockage ou de préparation des denrées alimentaires
- Eloigner les animaux domestiques pendant l'utilisation.
- Couvrir tous les aquariums avant application.

### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer avec précaution à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin si une réaction allergique/irritation se développe, persiste ou s'aggrave.
- EN CAS D'INGESTION : consulter un médecin ou appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON et montrer l'étiquette du produit
- Si l'infestation persiste, contacter un opérateur de la lutte anti-vectorielle professionnel.

### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet dans un circuit de collecte approprié
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.

### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Durée de stockage : 24 mois
- Stocker à l'abri de la lumière

## 6. Autre(s) information(s)

Informez le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement. Mettre en place une veille relative à la résistance des moustiques à la substance active transfluthrine et de fournir un bilan de cette veille au renouvellement de l'autorisation.

## Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 2

### 1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	ECO PAPIER INSECTICIDE (LAVANDE) PAPIERS A BRULER				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropane carboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,19 (sans support: 1,51)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,095 (sans support: 0,76)

## Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 3

### 1. Information administrative sur le Meta RCP 3

#### 1.1. Identification du Meta RCP 3

Identification	Meta RCP3
----------------	-----------

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 3	
----------	--

#### 1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	18

## 2. Composition du Meta RCP 3

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 3

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropanecarboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)	0,08 (sans support: 0,63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	Parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)	0,16 (sans support: 1,26)

### 2.2. Types de formulations

Produit diffuseur de vapeur
-----------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 3

Classification	
Catégories de danger	Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë - Catégorie 1 Toxicité aquatique chronique - Catégorie 1
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H400: Très toxique pour les organismes aquatiques H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Conseils de prudence	P102: Tenir hors de portée des enfants P261: Éviter de respirer les vapeurs P273: Éviter le rejet dans l'environnement. P391: Recueillir le produit répandu P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation
Note	



## 4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 3

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Feuilles imprégnées contre les mites des vêtements – intérieur – Non professionnels

Type de produit	TP18
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> ) Stade adulte
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Evaporation
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Trois feuilles doubles imprégnées (0,16 x 0,0625 m) pour un volume de placard/tiroir/penderie de 0,5 m <sup>3</sup> Efficace jusqu'à 3 mois
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Livrets contenant un maximum de 18 feuilles de papier emballées dans des sachets en Natureflex NK23 (85mm x120mm)  Emballages secondaires  Option 1: carton (350 x 252x 90mm) contenant 160 sachets  *Natureflex est un bioplastique (cellulose laminée avec un film plastique)

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

## 5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 3

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- Eviter tout contact direct ou indirect avec l'alimentation
- Eloigner les animaux domestiques pendant l'utilisation.

### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer avec précaution à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin si une réaction allergique/irritation se développe, persiste ou s'aggrave.
- EN CAS D'INGESTION : consulter un médecin ou appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON et montrer l'étiquette du produit
- Si l'infestation persiste, contacter un opérateur de la lutte anti-vectorielle professionnel .

### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchets dans un circuit de collecte approprié
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.

### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Durée de stockage : 24 mois
- Stocker à l'abri de la lumière.

## 6. Autre(s) information(s)

Informez le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement

## Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 3

### 1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	ECOMIT				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropane carboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)

## Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 4

### 1. Information administrative sur le Meta RCP 4

#### 1.1. Identification du Meta RCP 4

Identification	Meta RCP4
----------------	-----------

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

--	--

#### 1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	18

## 2. Composition du Meta RCP 4

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 4

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropanecarboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3.7)	0,466 (sans support: 3.7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)	0,08 (sans support: 0,63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)	0,16 (sans support: 1,26)

### 2.2. Types de formulations

Produit diffuseur de vapeur

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 4

Classification	
Catégories de danger	Sensibilisation cutanée, catégorie 1 Toxicité aquatique aiguë - Catégorie 1 Toxicité aquatique chronique - Catégorie 1
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H317 : Peut provoquer une allergie cutanée H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Conseils de prudence	P102 : Tenir hors de portée des enfants P261 : Éviter de respirer les vapeurs P273 : Éviter le rejet dans l'environnement. P391 : Recueillir le produit répandu P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation.
Note	

## 4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 4

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Cintres anti-mites – Non professionnels - Intérieur

Type de produit	18
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Mites des vêtements ( <i>Tineidae sp.</i> ) Stade adultes
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur
Méthode(s) d'application	Evaporation
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Un cintre contenant trois feuilles simples imprégnées (0.08 x 0.0625 m) pour un volume de 0.25 m <sup>3</sup> de placard/tiroir/penderie. Efficace jusque 3 mois
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Cintres emballés individuellement dans des sachets en plastique Natureflex NK23 (105 x 165mm ou 110 x 160mm)  Emballages secondaires Cartons (kraft) contenant 1 à 10 cintres Cartons (170 x180 x 180mm) contenant 24 à 48 cintres  *Natureflex est un bioplastique (cellulose laminée avec un film plastique)

#### 4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

#### 4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

## 5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 4

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Accrocher un cintre sur la barre de la penderie pour protéger 0,25 m<sup>3</sup> ou à l'intérieur de la porte de la penderie.
- Placer un cintre par tiroir ou sac de linge

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Se laver soigneusement les mains après manipulation du produit.
- Tenir les animaux à l'écart des placards et textiles traités.
- Eviter tout contact direct ou indirect avec l'alimentation

### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : rincer avec précaution à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin si une réaction allergique/irritation se développe, persiste ou s'aggrave.
- EN CAS D'INGESTION : consulter un médecin ou appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON et montrer l'étiquette du produit.
- Si l'infestation persiste, contacter un opérateur de lutte antiparasitaire professionnel

### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet dans un circuit de collecte approprié.
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.

### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

- Durée de stockage : 24 mois
- Stocker à l'abri de la lumière.

## 6. Autre(s) information(s)

Informez le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement

## Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 4

### 1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	CROCHETS ANTI-MITES				
Numéro d'autorisation					
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Transfluthrine	(1R,3S)-3-(2,2-Dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-1-cyclopropane carboxylic acid (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl ester	Substance active	118712-89-3	405-060-5	0,466 (sans support: 3,7)
4-tert-butylcyclohexyl	4-tert-butylcyclohexyl acetate	Parfum	32210-23-4	250-954-9	0,08 (sans support: 0,63)
Linalool	3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol	parfum	201-134-4	78-70-6	0,16 (sans support: 1,26)