



Luxembourg, le 13/09/2021

## LA MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT

Vu le 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 ;

Vu la loi du 4 septembre 2015 relative aux produits biocides ;

Vu le règlement d'exécution (UE) N° 354/2013 de la Commission du 18 avril 2013 relatif aux modifications de produits biocides autorisés conformément au règlement N° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil ;

Vu la demande de modification de l'autorisation FR-0013341-0000 du 14/12/2020 dans l'Etat-membre de référence France, enregistrée sous le numéro de procédure BC-VS063394-05 ;

Vu l'autorisation du 02/05/2019, portant autorisation de mise sur le marché du produit biocide dénommé «**non inflammable aircraft insecticide phenothrin**» ; **N° d'autorisation : 112/19/L-000 ; titulaire d'autorisation : Produits Sanitaires Aéronefs, 1 rue de Lamirault - ZAE de Lamirault, 77090 Collegien, France ;**

Vu la demande présentée le 14/12/2020 par Produits Sanitaires Aéronefs, 1 rue de Lamirault - ZAE de Lamirault, 77090 Collegien, France, enregistrée sous le numéro de procédure BC-AX063396-12, en vue de modifier l'autorisation de mise sur le marché N° 112/19/L-000 pour le produit biocide dénommé «non inflammable aircraft insecticide phenothrin» ;

### Arrête:

**Art. 1<sup>er</sup>** – Conformément au dossier soumis à l'appui de la demande, l'autorisation N° 112/19/L-000 (R4BP asset LU-0014348-0000) du produit biocide «non inflammable aircraft insecticide phenothrin» est modifiée comme suit :

- **Modification de la composition du produit biocide (remplacement du gaz propulseur HFC-134a par le gaz HFO-1234ze) ;**
- **Ajout d'un site de fabrication du produit biocide.**

Ce dossier fait partie intégrante de l'autorisation.

**Art. 2** – Le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché est le destinataire de la présente.

**Art. 3** – La mise sur le marché et l'utilisation du produit sont soumises aux conditions et restrictions énoncées par le résumé des caractéristiques du produit annexé.

L'étiquetage et, s'il y a lieu, la notice explicative doivent répondre aux exigences de l'article 69 du règlement 528/2012<sup>1</sup>. Les langues officielles éligibles sont les langues allemandes ou françaises.

L'étiquetage ou l'emballage doivent en particulier porter les mentions figurant à l'annexe de la présente autorisation, qui en fait partie intégrante.

Le résumé des caractéristiques du produit biocide (RCP) annexé remplace le RCP annexé à la susdite autorisation de mise sur le marché du 02/05/2019, respectivement la version modifiée actuellement en vigueur de ce RCP.

**Art. 4** – La mise à disposition et l'utilisation de stocks restants du produit biocide dont les conditions de mise sur le marché sont modifiées par la présente (c.-à-d. les stocks restants contenant le gaz propulseur HFC-134a) est interdite en raison du risque pour l'environnement et conformément à l'article 11 du règlement (UE) n° 517/2014 du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés et abrogeant le règlement (CE) n° 842/2006.

Une demande de renouvellement d'une autorisation doit être présentée auprès de l'autorité compétente au moins 550 jours avant l'expiration de l'autorisation.

**Art. 5** – Le titulaire de l'autorisation effectue la déclaration des données pertinentes au Centre Antipoisons<sup>2</sup> préalablement à la mise à disposition du produit sur le marché et conformément aux instructions jointes en annexe.

Les appelants à partir du Luxembourg peuvent joindre le Centre Antipoisons 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 sous le numéro de téléphone (+352) 8002 5500. Ce numéro doit normalement aussi apparaître sous la section 1.4 «Numéro de téléphone d'appel d'urgence» de la fiche de données de sécurité du produit.

**Art. 6** – L'autorisation pourra être retirée en cas de non-respect des dispositions de la présente autorisation.

#### **Informations :**

- Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2015, aucun produit biocide ne peut être mis à disposition sur le marché européen si le fabricant ou l'importateur de chaque substance active contenue dans le produit ou, le cas échéant, l'importateur du produit biocide, n'est inscrit sur la liste visée à l'article 95 du Règlement UE N° 528/2012.

<sup>1</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.

<sup>2</sup> Selon l'article 73 du règlement (UE) N° 528/2012, l'article 45 du règlement (CE) N° 1272/2008<sup>2</sup> s'applique aux produits qui tombent sous l'égide du règlement (UE) N° 528/2012. Au Luxembourg, la mise en œuvre du susdit article 45 est une compétence du Ministère de la Santé. Ce dernier a confié l'exécution des tâches découlant de l'article 45 au *Centre Antipoisons de Bruxelles* par le biais d'une convention.

- En vertu de la loi du 4 septembre 2015, une obligation d'enregistrement s'applique **aux vendeurs de produits biocides dont l'usage est réservé à l'utilisateur professionnel**. Cette obligation s'applique aussi bien aux vendeurs de produits biocides sis au Luxembourg, qu'aux vendeurs étrangers qui vendent de tels produits biocides directement à l'utilisateur final luxembourgeois à partir de l'étranger.

La déclaration peut être introduite moyennant un formulaire disponible sur simple demande à l'adresse : [biocides@aev.etat.lu](mailto:biocides@aev.etat.lu). Toutes questions peuvent également être adressées à cette adresse e-mail. Le titulaire d'autorisation est prié de diffuser la présente information en aval de sa chaîne de distribution.

Un recours contre la présente décision peut être introduit par ministère d'avocat auprès du Tribunal administratif dans un délai de 40 jours à partir de la notification de la présente.

Pour la Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable

Joëlle WELFRING

directrice-adjointe de l'Administration de l'environnement

non inflammable aircraft insecticide phenothrin, 112/19/L-000	
Autorisé le :	02/05/2019
° 112/19/L-000, Case in 2019: BC-WY021742-03, NA-MRP Mutual recognition in parallel.	
° 112/19/L-000, Case in 2020: BC-XF056782-25, NA-ADC Authorisation - Administrative change.	
° 112/19/L-000, Case in 2020: BC-AX063396-12, NA-MIC National authorisation - Minor change.	



**Annexe à l'autorisation N° 112/19/L-000**

**- VERSION DU 13/09/2021 -**

**RESUME DES CARACTERISTIQUES D'UN PRODUIT BIOCIDÉ**

**Nom(s) : non inflammable aircraft insecticide phenothrin**

Type de produit(s) : 18

N° d'autorisation : 112/19/L-000

R4BP Asset number : LU-0014348-0000

1.	Informations administratives.....	2
1.1.	Nom commercial du produit .....	2
1.2.	Détenteur de l'autorisation .....	2
1.3.	Fabricant(s) du produit.....	2
1.4.	Fabricant(s) de la substance active .....	2
2.	Composition et formulation du produit .....	3
2.1.	Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit.....	3
2.2.	Type de formulation .....	3
3.	Mentions de danger et conseils de prudence.....	3
4.	Utilisation(s) autorisée(s).....	4
4.1.	Descriptions de l'utilisation N°1 .....	4
4.1.1.	Consignes d'utilisation spécifiques à l'utilisation N° 1 .....	4
4.1.2.	Mesures de gestion du risque spécifiques à l'utilisation N° 1 :.....	4
4.1.3.	Si spécifique à l'utilisation N° 1: Indications des effets directs et indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement .....	4
4.1.4.	Si spécifique à l'utilisation N° 1: Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage .....	4
4.1.5.	Si spécifique à l'utilisation N° 1: Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions de stockage normales.....	5
5.	Instructions d'utilisation générales.....	5
5.1.	Consignes d'utilisation .....	5
5.2.	Mesures de gestion des risques .....	5
5.3.	Indications des effets directs et indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement .....	6
5.4.	Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage..	6
5.5.	Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions de stockage normales .....	7
6.	Autres informations .....	7

## 1. Informations administratives

### 1.1. Nom commercial du produit

**non flammable aircraft insecticide phenothrin**

### 1.2. Détenteur de l'autorisation

Nom et adresse du détenteur	<b>Produits Sanitaires Aéronefs, 1 rue de Lamirault - ZAE de Lamirault, 77090 Collegien, France</b>
Numéro d'autorisation	<b>112/19/L-000</b>
R4BP Asset number	<b>LU-0014348-0000</b>
Date de l'autorisation	<b>02/05/2019</b>
Date d'expiration de l'autorisation	<b>26/03/2029</b>

### 1.3. Fabricant(s) du produit

Nom(s) et adresse(s) du fabricant	Produits Sanitaires Aéronefs 1 rue de Lamirault - ZAE de Lamirault 77090 Collegien France
Adresse(s) du site de production	1. AEROPACK Zone industrielle de Zriba 1152 Hammam Tunisie 2. CONDIVEX Route de la porte rouge F- 27150 Etrepagny France

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

Substance active	1R-trans phenothrin (CAS: 26046-85-5)
Nom et adresse du fabricant	Endura S.p.A. Viale Pietramellara 5 IT-40121 Bologna Italie
Adresse(s) du site de production	Jiangsu Yangnong Chemical Co. Ltd 39 Wenfeng Road, Yangzhou 225009 Jiangsu Chine
Substance active	1R-trans phenothrin (CAS: 26046-85-5)
Nom et adresse du fabricant	Sumitomo Chemical (U.K.) Plc Hythe House, 200 Shepherds Bush Road W6 7NL London Grande-Bretagne

Adresse(s) du site de production	Aza-sabishirotai Oaza-misawa 033-0022 Misawa, Aomori Japon
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------

## 2. Composition et formulation du produit

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

Nom	IUPAC Nom	CAS / EC	teneur
<b>Substances actives</b>			
1R-trans phenothrin	3-phenoxybenzyl(1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-méthylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate (IUPAC)	26046-85-5 247-431-2	2.247 % m/m

### 2.2. Type de formulation

Aérosol
---------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mentions de danger	H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P391 - Recueillir le produit répandu. P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte de déchets dangereux/spéciaux conformément à la législation nationale (centre de recyclage).
Note	/

#### 4. Utilisation(s) autorisée(s)

##### 4.1. Descriptions de l'utilisation N°1

Tableau 1: Professionnel – Insecticide pour avions

Type de produit	PT18-Insecticides, acaricides et produits utilisés pour lutter contre les autres arthropodes
Le cas échéant, description détaillée de l'utilisation autorisée	Pour usage professionnel comme insecticide pour avions, traitement avant décollage (une fois que les portes sont fermées) ou durant le vol dans la cabine et avant le décollage dans la soute.
Organismes cibles (si pertinent, inclure le stade de développement)	Mouche domestique (Musca domestica) Moustiques Aedes Moustiques Anopheles Moustiques Culex Moustique commun (Culex pipiens)  Adultes
Domaine d'utilisation	A l'intérieur.
Méthode d'application	Spray (Aérosol sous pression) Utilisation d'une bombe aérosol à dose unique ou multiple.
Dose prescrite et fréquence d'application	Utiliser en aérosol à dose unique ou multiple à un taux de 35 g de produit pour un volume cabine de 100 m3. Une application par vol.
Catégorie(s) d'utilisateurs	<b>Utilisateur professionnel</b>
Emballage(s)	Boîtier aérosol en aluminium: 30 g, 40 g, 60 g et 100 g.

##### 4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques à l'utilisation N° 1

Voir point 5.1.

##### 4.1.2. Mesures de gestion du risque spécifiques à l'utilisation N° 1 :

Voir point 5.2.

##### 4.1.3. Si spécifique à l'utilisation N° 1: Indications des effets directs et indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

Voir point 5.3.

##### 4.1.4. Si spécifique à l'utilisation N° 1: Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

Voir point 5.4.

4.1.5. Si spécifique à l'utilisation N° 1: Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions de stockage normales

Voir point 5.5.

## 5. Instructions d'utilisation générales

### 5.1. Consignes d'utilisation

- Aérosol à utiliser par un coup unique ("one-shot") ou par des coups multiples ("multi-shot"), à un taux de 35g de produit pour un volume de cabine de 100 m<sup>3</sup>. Une seule application par vol.
- Veuillez vous référer à votre manuel de bord pour connaître le nombre d'aérosols à utiliser pour chaque avion.
- Ouvrez les compartiments de rangements, toilettes et placards. Le système de ventilation doit être réglé au débit normal. Le système de climatisation doit être éteint.
- L'aérosol utilisé par coup unique ("one-shot") est vaporisé complètement en une pulvérisation continue. Approprié au traitement de cabine et de soutes volumineuses. Appuyez fortement sur le diffuseur jusqu'à ce qu'elle se bloque. Après déclenchement (diffuseur bloqué), l'aérosol doit être tenu verticalement par sa partie inférieure jusqu'à épuisement de son contenu. Marchez dans la cabine en pulvérisant à raison de 1 pas ou 1 rangée de sièges toutes les 2 secondes (équivalent à une moyenne de 1g par seconde), en tenant l'aérosol à la verticale, à hauteur du bras, au niveau des épaules. Dirigez l'aérosol vers le plafond et légèrement derrière l'utilisateur jusqu'à ce que le récipient soit complètement vide.
- L'aérosol utilisé par des coups multiples ("multi-shot"), avec buse à usages multiples, convient pour réaliser le traitement de zones réduites: poste de pilotage, zone de repos de l'équipage et traitement de petits volumes. Appuyez sur le diffuseur en tenant l'aérosol verticalement. Maintenez le diffuseur enfoncé jusqu'à ce que la quantité appropriée soit pulvérisée, le taux de pulvérisation moyen étant de 1g par seconde. Appuyez sur le diffuseur pendant 3 à 4 secondes, pour un volume de cabine de 10 m<sup>3</sup>.
- Le traitement de la cabine se fait normalement avec le produit "one-shot".
- Le traitement de zones réduites se fait normalement avec le produit "multi-shot".
- Le produit n'est pas censé avoir un effet résiduel.

### 5.2. Mesures de gestion des risques

- POUR USAGE COMME INSECTICIDE SEULEMENT
- Pour usage professionnel seulement.
- Pour usage à l'intérieur seulement.

- Ne pas contaminer les denrées alimentaires, les couverts ou les surfaces en contact avec les aliments.
- Ce matériel et son récipient doivent être éliminés de manière sûre.
- L'aérosol doit être dirigé légèrement derrière l'utilisateur.
- Si plus d'une application par jour est requise, chaque application doit être effectuée par un membre différent de l'équipage.
- Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après utilisation.
- Garder dans un endroit sûr.
- Récipient sous pression:
  - o Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
  - o Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
  - o Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
- Le nettoyage des avions traités doit être effectué qu'avec des produits spécialisés ne nécessitant pas le déversement de déchets liquides dans les canalisations ou dans les systèmes d'évacuation des eaux.
- Lorsque des équipements de nettoyage (brosses, chiffons, ...) ont été utilisés, ils doivent être éliminés avec les déchets solides et ne doivent pas être rincés pour être réutilisés.

### 5.3. Indications des effets directs et indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau – retirer immédiatement les vêtements contaminés.
- En cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- En cas d'ingestion: Consulter immédiatement un médecin et montrer l'emballage ou l'étiquette.
- En cas d'inhalation: Transporter la personne à l'extérieur et consulter un médecin.

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

- Ne pas rejeter le produit non utilisé sur le sol, dans les cours d'eau, dans les canalisations (égout, toilettes...) ou dans les systèmes de drainage des eaux.

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet conformément à la législation nationale (centre de recyclage).

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

- Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Conserver à une température inférieure à 40°C.
- Protéger du gel.
- Durée de conservation 2 ans.

**6. Autres informations**

/

