

## **Décision relative à une demande de modification majeure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché d'un produit biocide**

**N° AMM : FR-2019-0044**

---

*Vu les dispositions du règlement (UE) N° 528/2012 et de ses textes d'application,*

*Vu le code de l'environnement et notamment le chapitre II du titre II du livre V des parties législative et réglementaire,*

*Vu la demande de modification majeure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché portant sur l'ajout de l'usage sur les chevaux et les poneys et l'ajout de conditionnements dédiés à cet usage pour le produit biocide **IR 35/10**,*

<i>de la société</i>	<i>Arthur Schopf Hygiene GmbH &amp; Co. KG</i>
<i>enregistrée sous le numéro</i>	<i>BC-HJ066500-47</i>

*Vu les conclusions de l'évaluation du 06 décembre 2023,*

*Considérant que l'efficacité du produit IR 35/10 n'a pas été démontrée pour l'usage sur les chevaux et les poneys contre les cibles Haematopinidae, Trypanosoma Evansi et Trypanosoma Brucei et que par conséquent le produit ne répond pas au critère de l'article 19, paragraphe 1 section b, alinéa i pour ces usages ;*

*Considérant que le produit répond aux critères de l'article 19, paragraphe 1 du règlement (UE) N°528/2012 pour les autres usages ;*

### **Article 1<sup>er</sup>**

La modification majeure de l'autorisation de mise à disposition sur le marché du produit biocide désigné ci-dessus **est partiellement accordée** en France. Les nouvelles conditions d'emploi du produit sont précisées en annexe.

## Article 2

L'échéance de validité de l'autorisation du présent produit est fixée au 16 mai 2027.

En cas de dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 31 du règlement (UE) 528/2012 au minimum 550 jours avant la date d'expiration de la présente autorisation et en l'absence de décision statuant sur son renouvellement avant la date d'expiration, l'autorisation de mise à disposition sur le marché est prolongée de plein droit pour la durée nécessaire à l'achèvement de son évaluation.

La présente décision s'applique sans préjudice des dispositions générales applicables aux produits biocides, notamment en matière d'étiquetage.

A Maisons-Alfort, le 04/01/2024

DocuSigned by:  
  
AE281A955A42454...

Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits règlementés  
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation,  
de l'environnement et du travail (ANSES)

## ANNEXE : Résumé des caractéristiques du produit

*Les modifications apportées par la présente décision sont indiquées en italique.*

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom commercial du produit

<b>Nom commercial</b>	IR 35/10
<b>Autre(s) nom(s) commercial(aux)</b>	ANTI MOSQUITO MOSQUITO SHIELD INSECT STOP MÜCKENSCHUTZ INSEKTENBREMSE

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

<b>Nom et adresse du détenteur</b>	<b>Nom</b>	ARTHUR SCHOPF HYGIÈNE GMBH & CO. KG
	<b>Adresse</b>	PFaffensteinstraße 1 83115 NEUBEUERN ALLEMAGNE
<b>Numéro de demande</b>	BC-HJ066500-47	
<b>Type de demande</b>	Demande de changement majeur de l'autorisation de mise sur le marché	
<b>Date d'autorisation</b>	11/04/2019	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	Se reporter à la date figurant en premières pages de la décision	

#### 1.3. Fabricant(s) du produit biocide

<b>Nom du fabricant</b>	ARTHUR SCHOPF HYGIÈNE GMBH & CO. KG
<b>Adresse du fabricant</b>	PFaffensteinstraße 1 83115 NEUBEUERN ALLEMAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	PFaffensteinstraße 1 83115 NEUBEUERN ALLEMAGNE
	ELEKTRONSTRASSE 8 06749 BITTERFELD ALLEMAGNE

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

<b>Substance active</b>	Ethyl butylacetylaminopropionate
<b>Nom du fabricant</b>	MERCK S.L.U.
<b>Adresse du fabricant</b>	CALLE MARIA DE MOLINA, 40 28006 MADRID ESPAGNE

<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	POLIGONO MERCK 08100 MOLLET DEL VALLES, BARCELONE ESPAGNE
<b>Substance active</b>	Ethyl butylacetylaminopropionate
<b>Nom du fabricant</b>	MERCK KGAA
<b>Adresse du fabricant</b>	FRANKFURTER STRAÙE 250 64293 DARMSTADT ALLEMAGNE
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	POLIGONO MERCK 08100 MOLLET DEL VALLES, BARCELONE ESPAGNE

## 2. Composition du produit et type de formulation

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Ethyl butylacetylaminopropionate	Ethyl 3-[acetyl(butyl)amino]propanoate	Substance active	52304-36-6	257-835-0	20%
Ethanol 96%	Ethanol	Formulant	64-17-5	200-578-6	35%

### 2.2. Type de formulation

Autre liquide
---------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### 3.1. Classification et étiquetage du produit selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Classification	
Catégories de danger	Liquide et vapeurs inflammables, catégorie 3. Irritation oculaire, catégorie 2.
Mentions de danger	H226 : Liquide et vapeurs inflammables. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H226 : Liquide et vapeurs inflammables. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence	P101 : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 : Tenir hors de portée des enfants. 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. P305 + P351 + P338 : 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. P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Note	-

## 4. Usage(s) autorisé(s)

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Application sur la peau humaine

Type de produit	19 - Répulsifs
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Répulsifs
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Moustiques ( <i>Culex</i> spp., <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp.) Stade adulte  Tiques ( <i>Ixodes ricinus</i> et <i>Ixodes scapularis</i> )
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur et extérieur
Méthode(s) d'application	Appliquer en pulvérisant directement sur les parties exposées de la peau et en étalant le liquide pulvérisé sur la peau à la main.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Moustiques : 0,00067 g/cm <sup>2</sup> de peau Durée de protection : 8 heures  Tiques : 0,00067 g/cm <sup>2</sup> de peau Durée de protection : 12 heures
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteille en PEHD de 25 à 750 mL

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

<p>Appliquer sur les différentes parties du corps le nombre de pulvérisations suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enfant de 1 à 2 ans : 2 à 3 pour la tête et cou, 2 par bras, 2 par jambe. Ne pas appliquer plus de 1 fois par jour.</li> <li>- Enfant de 2 à &lt;6 ans : 3 pour la tête et cou, 2 par bras, 3 par jambe. Ne pas appliquer plus de 1 fois par jour.</li> <li>- Enfant de 6 à &lt;12 ans : 3 pour la tête et cou, 3 par bras, 4 par jambe. Ne pas appliquer plus de 2 fois par jour.</li> <li>- Adulte et enfant à partir de 12 ans : 7 pour la tête et le cou, 5 par bras, 2 à 3 par main, 8 par jambe, 3 par pied. Ne pas appliquer plus de 2 fois par jour.</li> <li>- <i>En cas d'application d'une protection solaire, attendre au moins 20 min après l'application de la protection solaire pour appliquer le produit.</i></li> <li>- <i>Envisager l'utilisation de protection personnelle anti-vectorielle en combinaison avec un produit répulsif biocide.</i></li> </ul>
--

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Appliquer uniquement sur les zones découvertes de vêtements.</i></li> <li>- <i>Ne pas pulvériser directement sur le visage mais pulvériser sur les mains et appliquer ensuite sur le visage.</i></li> <li>- <i>Pour les adultes et les enfants de 6 ans et plus : le produit doit être appliqué 2 fois par jour au maximum.</i></li> <li>- <i>Pour les enfants de 1 à 5 ans : le produit doit être appliqué au maximum 1 fois par jour.</i></li> <li>- <i>Ne pas appliquer sur les mains des enfants.</i></li> <li>- <i>Pour les enfants, le produit doit être appliqué par un adulte.</i></li> </ul>
---

#### 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

Se référer aux conditions générales d'utilisation

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

Se référer aux conditions générales d'utilisation

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

Se référer aux conditions générales d'utilisation

### 4.2. Description de l'usage

**Tableau 2. Usage # 2 – Application sur cheval/poney**

<b>Type de produit</b>	19 - Répulsifs																																													
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	Répulsifs																																													
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	<p>Mouche domestique (<i>Musca domestica</i>)  Stomoxe (<i>Stomoxys calcitrans</i>)  Taons (<i>Tabanus sudeticus</i>, <i>Haematopota pluvialis</i>)  Culicoïdes (<i>Culicoides</i> spp.)  Mouches noires (<i>Simulium venustum</i>, <i>S. nyssa</i>, <i>Prosimulium mixtum</i>)  Phlébotomes (<i>Phlebotomus</i> spp.)  Moustique commun (<i>Culex</i> spp.)  Tiques (<i>Ixodes ricinus</i>, <i>Hyalomma marginatum</i>)</p> <p>Stade : Adultes</p>																																													
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Extérieur																																													
<b>Méthode(s) d'application</b>	Appliquer par pulvérisation directe sur les chevaux/poneys																																													
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	<p>Produit prêt-à-l'emploi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"><b>Organismes cibles</b></th> <th colspan="3"><b>Temps de protection</b></th> </tr> <tr> <th><b>5 g/m<sup>2</sup></b></th> <th><b>10 g/m<sup>2</sup></b></th> <th><b>16,7 g/m<sup>2</sup></b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>M. domestica</i></td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> </tr> <tr> <td><i>S. calcitrans</i></td> <td>Jusqu'à 3h</td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> </tr> <tr> <td><i>T. sudeticus</i> <i>H. pluvialis</i></td> <td>Jusqu'à 2h</td> <td>Jusqu'à 3h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> </tr> <tr> <td><i>Culicoides</i> spp.</td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> <td>Jusqu'à 6h</td> </tr> <tr> <td><i>S. venustum</i> <i>S. nyssa</i> <i>P. mixtum</i></td> <td>Jusqu'à 5h</td> <td>Jusqu'à 7h</td> <td>Jusqu'à 9h</td> </tr> <tr> <td><i>Phlebotomus</i> spp.</td> <td>Jusqu'à 3h</td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> </tr> <tr> <td><i>Culex</i> spp.</td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> <td>Jusqu'à 6h</td> </tr> <tr> <td><i>I. ricinus</i></td> <td>Jusqu'à 6h</td> <td>Jusqu'à 8h</td> <td>Jusqu'à 8.5h</td> </tr> <tr> <td><i>H. marginatum</i></td> <td>Jusqu'à 3h</td> <td>Jusqu'à 4h</td> <td>Jusqu'à 5h</td> </tr> </tbody> </table> <p>1 application par jour.</p>			<b>Organismes cibles</b>	<b>Temps de protection</b>			<b>5 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10 g/m<sup>2</sup></b>	<b>16,7 g/m<sup>2</sup></b>	<i>M. domestica</i>	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 5h	<i>S. calcitrans</i>	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	<i>T. sudeticus</i> <i>H. pluvialis</i>	Jusqu'à 2h	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 5h	<i>Culicoides</i> spp.	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 6h	<i>S. venustum</i> <i>S. nyssa</i> <i>P. mixtum</i>	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 7h	Jusqu'à 9h	<i>Phlebotomus</i> spp.	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	<i>Culex</i> spp.	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 6h	<i>I. ricinus</i>	Jusqu'à 6h	Jusqu'à 8h	Jusqu'à 8.5h	<i>H. marginatum</i>	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h
<b>Organismes cibles</b>	<b>Temps de protection</b>																																													
	<b>5 g/m<sup>2</sup></b>	<b>10 g/m<sup>2</sup></b>	<b>16,7 g/m<sup>2</sup></b>																																											
<i>M. domestica</i>	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 5h																																											
<i>S. calcitrans</i>	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h																																											
<i>T. sudeticus</i> <i>H. pluvialis</i>	Jusqu'à 2h	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 5h																																											
<i>Culicoides</i> spp.	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 6h																																											
<i>S. venustum</i> <i>S. nyssa</i> <i>P. mixtum</i>	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 7h	Jusqu'à 9h																																											
<i>Phlebotomus</i> spp.	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h																																											
<i>Culex</i> spp.	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h	Jusqu'à 6h																																											
<i>I. ricinus</i>	Jusqu'à 6h	Jusqu'à 8h	Jusqu'à 8.5h																																											
<i>H. marginatum</i>	Jusqu'à 3h	Jusqu'à 4h	Jusqu'à 5h																																											



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**anses**

<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels Non professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bidon en PEHD de 3L et 5L Bouteille avec dispositif de pulvérisation (Versaplast EU 28/410) en PET de 250 mL à 2L Bouteille avec dispositif de pulvérisation (Versaplast EU 28/410) en PEHD de 100 mL à 2L Bidon en PET de 3L et 5L

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

- Le produit est destiné uniquement à être pulvérisé sur le corps du cheval/poney, aucun étalement n'est nécessaire.
- Pour une utilisation sur tout le corps du cheval ou du poney, appliquer la dose de 5 g de produit par m<sup>2</sup> en évitant le contact avec les yeux et les narines.
- Pour une utilisation à 10 g de produit par m<sup>2</sup> : traiter les parties les plus exposées de l'animal (pas tout le corps) en évitant le contact avec les yeux et les narines. Par exemple, pour une promenade en forêt, afin d'éviter les piqûres de tiques, il est recommandé de traiter les parties inférieures (ex. poitrail, épaules, avant-bras, pattes avant, hanches, cuisses et pattes arrière).
- Pour une utilisation à 16,7 g de produit par m<sup>2</sup> : traiter les parties les plus exposées de l'animal (pas tout le corps) en évitant le contact avec les yeux et les narines. Par exemple, pour repousser les mouches pendant une journée d'équitation, traiter les parties les plus exposées du cheval telles que la tête, le poitrail, les épaules, les avant-bras, les parties inférieures des pattes arrière et les pattes avant. Afin d'éviter d'éventuelles piqûres d'insectes sur d'autres parties du cheval, une couverture de quart doit être utilisée comme protection physique et mécanique (les zones généralement couvertes par la couverture sont le dos, les côtes, la croupe, les hanches, les cuisses et une partie du haut des pattes arrière).

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

- Ne pas utiliser à proximité ou sur des animaux destinés à la consommation.
- Appliquer le produit à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
- Pulvériser le produit vers le bas, en dessous du niveau des yeux.
- Se laver les mains après application du produit.
- Éviter les yeux et le contour des yeux des animaux.
- Le produit doit être appliqué par un adulte.
- Les animaux doivent être traités sur un sol imperméable afin d'éviter tous rejets directs vers le sol.
- Les animaux traités ne peuvent être rincés que sur un sol imperméable afin d'éviter tous rejets directs vers le sol.

#### 4.2.3. 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

Se référer aux conditions générales d'utilisation

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

Se référer aux conditions générales d'utilisation

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

Se référer aux conditions générales d'utilisation



## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Instructions d'utilisation

- *Se conformer aux instructions d'utilisation.*
- L'efficacité en conditions tropicales n'a pas été démontrée.
- Respecter les doses d'emploi du produit.
- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Ne pas utiliser avec d'autres produits répulsifs.
- La durée de protection est donnée à titre indicatif. Des facteurs environnementaux (température, vent, ...) peuvent modifier la durée de protection.
- *Réappliquer après exposition à l'eau sans dépasser le nombre maximal d'applications recommandé.*

### 5.2. Mesures de gestion de risque

- Tenir hors de portée des enfants.
- Éviter de respirer les vapeurs / aérosols.
- Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.
- Se laver les mains avant toute manipulation d'aliments.
- Ne pas utiliser le produit à proximité de denrées alimentaires et surfaces qui pourraient être en contact avec les denrées ou les boissons destinées à la consommation humaine.

### 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 abondamment les yeux à l'eau tiède en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de port de lentilles : rincer immédiatement à l'eau tempérée puis enlever les lentilles s'il n'existe pas de contre-indication et continuer le rinçage sous un mince filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin.
- En cas d'apparition de lésions cutanées, de rougeurs ou de douleurs persistantes après l'application du produit, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation de fortes concentrations : mettre au repos en position demi-assise ; en cas d'apparition de symptômes contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- En cas de contact avec la bouche : rincer abondamment avec de l'eau et contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté) ; appeler le 15/112. Ne pas faire boire ni vomir.

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

- 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.
- Éliminer tous les déchets de produit et contenants dans des circuits de collectes appropriés.

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

- Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Stocker à moins de 40°C.
- Durée de stockage : 18 mois.





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



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

- En cas de non efficacité du traitement, le responsable de la mise sur le marché devra en informer l'autorité compétente.
- *Les produits destinés aux animaux et les produits destinés aux humains doivent faire l'objet de conditionnements différents.*
- *Afin de garantir l'efficacité du produit lors de son application, le nombre de pulvérisations du produit et les doses d'emploi du produit devront figurer sur l'étiquette.*