

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** DETIA WM

**Type(s) de produit:** TP14 - Rodenticides

**Numéro de l'autorisation:** FR-2014-0100

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** FR-0008726-0000

## Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	6
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	7
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	8
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	8
6. Autres informations	8

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

DETIA WM
ARVALIN PHOS

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	Detia Freyberg GmbH
	Adresse	Dr.-Werner-Freyberg-Str.11 69514 Laudenbach Allemagne
<b>Numéro de l'autorisation</b>	FR-2014-0100	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	FR-0008726-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	23/12/2014	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	10/03/2033	

### 1.3. Fabricant(s) des produits biocides

<b>Nom du fabricant</b>	DETIA FREYBERG GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Dr Werner Freyberg-Str. 11 69514 LAUDENBACH Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Dr Werner Freyberg-Str. 11 69514 LAUDENBACH Allemagne

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

<b>Substance active</b>	4 - Phosphure d'aluminium libérant de la phosphine
<b>Nom du fabricant</b>	DETIA FREYBERG GmbH
<b>Adresse du fabricant</b>	Dr Werner Freyberg-Str. 11 D-69514 LAUDENBACH Allemagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Dr Werner Freyberg-Str. 11 D-69514 LAUDENBACH Allemagne
<b>Substance active</b>	4 - Phosphure d'aluminium libérant de la phosphine
<b>Nom du fabricant</b>	SHENYANG HARVEST AGROCHEMICAL Co., Ltd.
<b>Adresse du fabricant</b>	100 Jidong road, Linsheng town, 10108 SHENYANG Chine
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	100 Jidong road, Linsheng town, 10108 SHENYANG Chine
<b>Substance active</b>	4 - Phosphure d'aluminium libérant de la phosphine
<b>Nom du fabricant</b>	Sumitomo Chemicals India Limited
<b>Adresse du fabricant</b>	13/14, Aradhana Ind Development Corp, Near Virwani Ind Estate, Goregaon (E), 400063 Mumbai Inde
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Plot No. 205 to 209, Bhuj - Mundra Road, Near Kera Village 370430 Gajog Inde

## 2. Composition et formulation du produit

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

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Phosphure d'aluminium libérant de la phosphine	aluminium phosphide	Substance active	20859-73-8	244-088-0	68
Carbamate d'ammonium		Substance non active	1111-78-0	214-185-2	21

### 2.2. Type de formulation

### 3. Mentions de danger et conseils de prudence

#### Mention de danger

Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

Mortel en cas d'ingestion.

Mortel par contact cutané.

Mortel par inhalation.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque des lésions oculaires graves.

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques.

Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Toxique par contact oculaire.

#### Conseils de prudence

Éviter tout contact avec l'eau.

Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte. Protéger de l'humidité.

Ne pas respirer les .

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter .

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau..

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Appeler immédiatement .

Un traitement spécifique est urgent (voir sur cette étiquette).

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction.

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éliminer le dans

Recueillir le produit répandu.

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Garder sous clef.

Éliminer le dans conformément à la réglementation

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Professionnels de la lutte contre les rongeurs

<b>Type de produit</b>	TP14 - Rodenticides
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	Produit prêt à l'emploi sous forme de pilule et de comprimé, destiné à être appliqué en extérieur, dans les terriers.
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: <i>Rattus norvegicus</i> Nom commun: Rats bruns Stade de développement: Adultes et juvéniles
<b>Domaine d'utilisation</b>	Extérieur  Usage en extérieur Application dans les terriers clairement repérables séparés des systèmes de terriers d'autres rongeurs Application dans tous les types de zones non agricoles où les terriers de rongeurs peuvent causer des dommages (chemins de fer, barrages...)
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Fumigation Description détaillée: Fumigation
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: 1 comprimé de 3 g ou 5 pilules de 0,6 g par entrée de terrier, espacés de 3 à 5 mètres dans les sols légers, et de 8-10 mètres dans les autres types de sols. Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: 1 comprimé de 3 g ou 5 pilules de 0,6 g par entrée de terrier, espacés de 3 à 5 mètres dans les sols légers, et de 8-10 mètres dans les autres types de sols. Délai d'action : immédiat. La quantité préconisée par entrée de terrier doit correspondre à la dose efficace recommandée.

<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel qualifié
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	Bouteilles en aluminium de 90 g, 100 g, 250 g et 1 kg avec un bouchon en plastique.

#### 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. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Consignes d'utilisation

- Respecter les doses et les conditions d'emploi du produit.
- Prévenir le responsable de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.
- Ne pas utiliser le produit en cas de fortes infestations (inefficacité du traitement).
- Adopter des méthodes de gestion intégrée telle que la combinaison de méthodes de lutte chimique, physique et autres mesures d'hygiène.
- Alternier les produits ayant des substances actives avec des modes d'action différents.
- Vérifier l'efficacité du produit sur site : le cas échéant, les causes de diminution de l'efficacité doivent être recherchées afin de s'assurer de l'absence de résistance.
- Utiliser ce produit uniquement comme une méthode d'accompagnement en combinaison avec des pièges ou des appâts.
- Inspecter deux jours après application la formation de nouveaux trous et les traces d'activités des rongeurs

## 5.2. Mesures de gestion des risques



- Éviter tout contact non nécessaire avec le produit. Les mauvais usages peuvent entraîner des effets adverses pour la santé. Utiliser tout le contenu de la bouteille lors d'une seule opération de traitement.
- Le responsable de la fumigation doit mettre en place une zone d'exclusion pour la sécurité du grand public ainsi que celle des animaux de ferme et domestiques. La zone d'exclusion ne doit pas dépasser une taille de 10 m autour de la zone traitée.
- Si la zone d'exclusion est accessible au grand public, aux animaux d'élevage et/ou domestiques, elle doit être sécurisée avant le début de la fumigation et pendant deux jours consécutifs, au moins par :
  - Un cordon approprié ;
  - Un panneau d'avertissement (symbole toxicité aigüe avec les inscriptions : « danger à cause de fumigation du sol. Gaz très toxiques ! Danger de mort ! Aucune infraction ! ;
  - Le nom du produit avec la date et l'heure de la fumigation ;
  - L'adresse de la personne responsable et les numéros de téléphone d'urgence.
- Par mesure de précaution, une distance de sécurité d'au moins 25 m avec les zones limitrophes non utilisées à des fins agricoles ou forestières doit être respectée. Si par des mesures organisationnelles (signalisation, bande de barrière, accord écrit avec les propriétaires ou les utilisateurs autorisés, etc.), il peut être garanti qu'aucune personne ou responsables des animaux domestiques reste dans cette zone, la distance de sécurité peut être réduite. Les spécifications de la zone d'exclusion et la durée des mesures de contrôle restent inchangées.
- Hors de la zone d'exclusion, la phosphine ne doit pas être détectable. Pour la détection, une méthode de mesure avec une limite de détection égale ou inférieure à 0,01 ppm (correspondant à 0.014 mg/m<sup>3</sup>) doit être utilisée. Seules les personnes exerçant une activité liée à la fumigation sont autorisées à entrer dans la zone d'exclusion.
- L'utilisateur professionnel doit vérifier régulièrement si, dans l'air ambiant en dehors de la zone d'exclusion, la concentration en phosphine dépasse la valeur limite. Les résultats de mesure et, si nécessaire, les mesures de sécurité prises doivent être consignés par écrit et conservés.
- Porter des gants accordant une protection conforme à la norme NF EN 374 parties 1, 2 et 3 contre le produit et la substance active qu'il contient pendant toutes les phases de manipulation du produit et des rongeurs morts.
- Porter des lunettes de protection lors de la manipulation du produit.
- Un équipement de protection respiratoire (EPR) approprié doit être disponible.
- L'utilisation d'un système personnel de détection des gaz est obligatoire lors de la manipulation du produit (incluant le nettoyage et la ré-entrée). Si la concentration en phosphine dans l'air excède 0,1 ppm ou si les conditions sont défavorables, un équipement de protection respiratoire (EPR) doit être utilisé. La ré-entrée sans EPR ne peut se faire qu'après vérification que la concentration en phosphine dans l'air est inférieure à 0,1 ppm.
- L'applicateur doit être nettoyé après manipulation. Le nettoyage doit être effectué à l'extérieur, de préférence dans des conditions légèrement venteuses (en tenant compte de la direction du vent), et en évitant soigneusement l'exposition des humains et des animaux à la poussière ou au gaz phosphine.
- Un récipient suffisamment dimensionné est à remplir d'eau à tension superficielle réduite (liquide vaisselle). Tous les composants de l'applicateur doivent être laissés dans ce bain pendant au moins 4 heures. Pendant cette période, quitter la zone. Ensuite, l'applicateur doit être lavé à l'eau douce jusqu'à ce que toutes les pièces soient propres. Avant de les réutiliser, tous les composants doivent être absolument secs et l'applicateur doit faire l'objet d'un contrôle technique.
- Les terriers à traiter doivent se trouver à une distance supérieure à 10 mètres des bâtiments habités. De plus, il convient de veiller à ce que les terriers ne soient pas en contact avec des caves ou d'autres parties de bâtiments.
- Les entrées des terriers dans lesquelles le produit a été déposé doivent être obturées.
- La vérification de la clôture des entrées du terrier doit être faite à intervalles réguliers.
- Utilisation interdite en cas de conditions météorologiques défavorables (par exemple brouillard épais, forte pluie, sol imbibé d'eau).
- Le recours à un applicateur est obligatoire. Le détenteur de l'autorisation est tenu de prescrire un type d'applicateur (tout au moins de désigner un exemple d'applicateur adapté).
- Utiliser uniquement dans des systèmes de terriers clairement localisables et séparés des systèmes de terriers d'autres vertébrés et des structures des bâtiments.
- Avant l'application, s'assurer qu'il n'y a pas de connexion entre le système de terriers et les égouts.
- Ce produit ne doit pas être placé ou rester à la surface du sol.
- Éviter tout rejet incontrôlé du produit dans l'environnement.
- Ne pas utiliser ce produit dans les zones de protection des eaux et à moins de 10 mètres de points d'eau.
- De plus, le système de terriers doit être testé pour savoir s'il est habité afin d'éviter une exposition inutile de l'environnement.

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

EN CAS D'INGESTION: si la personne est consciente, rincer immédiatement la bouche.  
La maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.  
Informations au personnel de santé / au médecin:  
Initier immédiatement les mesures de premiers secours, puis appeler un centre antipoison.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):  
Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Après avoir rincé la peau : Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.  
Informations au personnel de santé / au médecin:  
Initier les mesures de premiers secours, puis appeler un centre antipoison.

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
Appeler immédiatement le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.  
Informations au personnel de santé / au médecin:  
Initier immédiatement les mesures de premiers secours, puis appeler un centre antipoison.

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 de rincer pendant au moins 15 minutes.  
Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

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

- Collecter les pilules restantes à la fin du traitement et les rongeurs morts, en cas de présence hors des tunnels et des terriers pendant et après le traitement.  
- Eliminer les conditionnements, les pilules restantes et les rongeurs morts dans les circuits de collecte appropriés.  
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (égvier, 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 dans des conditions normales de stockage

- Durée de conservation : 5 ans.  
- Protéger de l'humidité  
- Stocker le produit dans un endroit frais, sec et bien ventilé.  
- En cas d'incendie, ne jamais utiliser d'eau.

#### 6. Autres informations

- Dangereux pour la faune