

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: 5842 MULTIREPEL EVA MASTERBATCH

Type(s) de produit: TP19 - Répulsifs et appâts

Numéro de l'autorisation: EU-0015409-0001

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: BE-0025800-0000

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	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
5. Conditions générales d'utilisation	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	5
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	5
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	6
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	6
6. Autres informations	6

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

5842 MULTIREPEL EVA MASTERBATCH

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Adresse	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Luxembourg
Numéro de l'autorisation	EU-0015409-0001	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	BE-0025800-0000	
Date de l'autorisation	01/06/2018	
Date d'expiration de l'autorisation	30/05/2028	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	C Tech Corporation
Adresse du fabricant	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prahabdevi 400025 Mumbai Inde
Emplacement des sites de fabrication	Unit No.162, Plot No.259, Surat Special Economic Zone, Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat Inde

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

Substance active	1429 - Huile de lavande
Nom du fabricant	Ishanee Chemical Private Limited
Adresse du fabricant	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Inde
Emplacement des sites de fabrication	voir ci-dessus voir ci-dessus voir ci-dessus Inde
Substance active	1430 - Huile de menthe
Nom du fabricant	Ishanee Chemical Private Limited
Adresse du fabricant	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Inde
Emplacement des sites de fabrication	voir ci-dessus voir ci-dessus voir ci-dessus Inde
Substance active	1436 - Citronellal
Nom du fabricant	Ishanee Chemical Private Limited
Adresse du fabricant	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Inde
Emplacement des sites de fabrication	voir ci-dessus voir ci-dessus voir ci-dessus 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 (%)
Huile de lavande		Substance active	8000-28-0		5,4
Huile de menthe		Substance active	8006-90-4		5,4
Citronellal		Substance active		203-376-6	5,4

2.2. Type de formulation

XX

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Conseils de prudence

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - mélanges-maîtres répulsifs anti rats et termites

Type de produit

TP19 - Répulsifs et appâts

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

Répulsifs contre les rats et termites

Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: Rattus sp.
Nom commun: Ratten
Stade de développement: Juvenielen

Nom scientifique: Reticulitermes sp.
Nom commun: Termiten
Stade de développement: Adultes|insectes, mammifères (exemple: rongeurs)

Nom scientifique: Coptotermes sp.
Nom commun: Termiten
Stade de développement: Adultes|insectes, mammifères (exemple: rongeurs)

Nom scientifique: Mastotermes sp.
Nom commun: Termiten
Stade de développement: Adultes|insectes, mammifères (exemple: rongeurs)

Nom scientifique: Odontotermes sp.
Nom commun: Termiten
Stade de développement: Adultes|insectes, mammifères (exemple: rongeurs)

Nom scientifique: Rattus sp
Nom commun: Ratten
Stade de développement: Adultes|insectes, mammifères (exemple: rongeurs)

Domaine d'utilisation

Intérieur

Les mélanges-maîtres répulsifs sont conçus pour être intégrés aux gaines et câbles en plastique, avec pour but d'éloigner les rongeurs et termites afin d'éviter tout dommage. Ce produit offre une protection contre les dégâts de rongement qui pourraient entraver le bon fonctionnement du câble.

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos

Description détaillée:

Les granulés du mélange-maître sont incorporés à la matière plastique à l'aide d'un système de dosage pour extrusion afin d'obtenir une répartition homogène dans la matrice macromoléculaire finale. Lors du processus d'extrusion, la température varie entre 150°C et 200°C pour les composés en PVC flexible, et entre 160°C et 250°C pour les composés en polyéthylène. Le matériau est chauffé pendant 3 à 5 minutes, puis le plastique fondu est appliqué sur le câble au niveau de la tête d'extrusion. Ce dernier, désormais recouvert de plastique, passe ensuite dans un conformateur avant d'être immédiatement refroidi dans de l'eau. Grâce à une température à faible variance et une exposition très brève, les principes actifs sont intégrés sans aucune détérioration. L'ajout des granulés au polymère est réalisé par le biais d'un processus industriel au cours duquel ces derniers sont mécaniquement placés dans l'espace hermétique du cylindre de l'extrudeuse : ainsi, aucun contact direct avec les granulés n'est requis et la durée d'exposition est négligeable.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Le mélange-maître constituera 2 % à 4 % du composé final.

Dilution (%): -

Nombre et fréquence des applications:

Utilisation unique

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

Sac de polyéthylène (PEBD) - 25 kg

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Veillez consulter les instructions d'emploi Meta SPC 1

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Veillez consulter les instructions d'emploi Meta SPC 1

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

Veillez consulter les instructions d'emploi Meta SPC 1

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

Veuillez consulter les instructions d'emploi Meta SPC 1

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

Veuillez consulter les instructions d'emploi Meta SPC 1

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

Incorporez les granulés du mélange-maître à la matière plastique à l'aide d'un système de dosage pour extrusion afin d'obtenir une répartition homogène dans la matrice macromoléculaire finale. La concentration du mélange-maître dans le composé final sera comprise entre 2 % et 4 %.

La forme des granulés est conçue pour assurer une répartition homogène parmi les granulés de plastique auxquels ils seront ajoutés.

À l'heure actuelle, les mélanges-maîtres se composent uniquement de polymères EVA ou PEBD. Les mélanges-maîtres avec EVA peuvent être utilisés dans la plupart des matrices, tandis que les mélanges à base de PEBD sont conçus spécialement pour une utilisation avec les polyoléfinés. Ainsi, les mélanges utilisant une matrice plastique en éthylène-acétate de vinyle ou polyéthylène peuvent être employés pour tous les types de gaines de câble les plus courants.

La production de déchets doit être évitée ou réduite au maximum.

5.2. Mesures de gestion des risques

Aucun danger particulier identifié : les substances chimiques sont retenues dans la matrice en polymère. Aucune mesure particulière n'est requise.

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

Aucun danger particulier identifié : les procédures générales s'appliquent.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en veillant à soulever régulièrement la paupière inférieure et supérieure. Retirer toute lentille de contact, le cas échéant. En cas d'irritation, consulter un médecin. Inhalation : Placer la victime dans un lieu amplement ventilé, dans une position qui ne gêne pas la respiration. En cas de symptômes, consulter un médecin.

Contact cutané : Rincer la zone contaminée à grande eau. Retirer tout vêtement contaminé (ou chaussure). En cas de symptômes, consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche à l'eau claire. Placer la victime dans un lieu amplement ventilé, dans une position qui ne gêne pas la respiration. Si le composant a été ingéré et que la victime est consciente, donner à boire en petites quantités. Faire vomir la victime uniquement si un membre du corps médical vous le demande. En cas de symptômes, consulter un médecin.

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

Disposal of this product, solutions and any by-products should at all times comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Waste should not be disposed of untreated to the sewer unless fully compliant with the requirements of all authorities with jurisdiction

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

Store in accordance with local regulations. Store in original bag protected from direct sunlight in a dry, cool and well-ventilated area, away from incompatible materials and food and drink. Keep bag tightly closed and sealed until ready for use. Bags that have been opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Do not store in unlabeled bags. Use appropriate containment to avoid environmental contamination.

Shelf life : 2 years

6. Autres informations