



Décision relative à une demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché d'une famille de produits biocides

N° AMM: FR-2021-0023

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 règlementaire,

Vu la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire et notamment son titre IV,

Vu la demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché par reconnaissance mutuelle simultanée de la famille de produits biocides **WOLMANIT CX-8WB_FAMILY**,

de la société Wolman Wood and Fire Protection GmbH

enregistrée sous le numéro BC-SB019322-57

Vu le résumé des caractéristiques du produit en langue anglaise, harmonisé entre les Etats membres concernés par la procédure de reconnaissance mutuelle simultanée relative à la famille de produit,

Vu les conclusions de l'évaluation du 15 avril 2021,

Vu la décision du Directeur Général de l'Anses du 26 mai 2021,

Vu la notification de la Belgique résolue en Groupe de Coordination le 23 Novembre 2021,

Vu le courrier du 10/02/2022 de l'Anses informant le demandeur de la modification de la décision en application de l'article 48 du règlement 528/2012,

Considérant que des données additionnelles permettent de confirmer que la famille de produits biocides ne satisfaisait pas aux critères de classification pour la corrosion aux métaux. De fait les mentions H290 et P406 doivent être retirées en application du règlement (CE) N) 1272/2008 du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.

Considérant que le produit répond aux critères de l'article 19, paragraphe 1, section b du règlement (UE) N°528/2012;

Article 1er

La mise à disposition sur le marché du produit biocide désigné ci-dessus **est autorisée** en France pour les usages et dans les conditions précisées en annexe,





Article 2

La présente décision **abroge et remplace** la décision du 26 mai 2021 et s'applique sans préjudice des dispositions générales applicables aux produits biocides, notamment en matière d'étiquetage. L'échéance de validité de la présente décision est fixée au 29 mars 2031.

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.

A Maisons-Alfort, le 10/03/2022

—pocusigned by: Charlotte *G*rastilleur

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

Partie I.- Premier niveau d'information

1. Informations administratives

1.1. Nom commercial de la famille de produits

Nom commercial	WOLMANIT CX-8WB_FAMILY
Autre(s) nom(s) commercial(aux)	

1.2. Type de produit(s)

Types de produit	8
i spes de produit	О

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

Nom et adresse du détenteur	Nom Wolman Wood and Fire Protection GmbH		
	Adresse	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Allemagne	
Numéro de demande	BC-SB019322-57		
Type de demande	Reconnaissance mutuelle en parallèle		
Numéro d'autorisation	FR-2021-0023		
Date d'autorisation	Se reporter à la date figurant en première page de la décision		
Date d'expiration de l'autorisation	Se reporter à la date figurant en première page de la décision		

1.4. Fabricant(s) de la famille de produits

Nom du fabricant	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adresse du fabricant	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Allemagne

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

Substance active	Cu-HDO
Nom du fabricant	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Adresse du fabricant	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Dr. Wolman Strasse 31 – 33 76547 Sinzheim Allemagne







Substance active	Hydroxydre de cuivre (II) – carbonate de cuivre basique
Nom du fabricant	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Adresse du fabricant	Frankenstraße 18 b 20097 Hamburg Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Spiess-Urania Chemicals GmbH Frankenstraße 18 b 20097 Hamburg Allemagne

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 IIIDAC	Fonction	Numéro	Numéro	Contenu (%)	
Nom commun	Nom commun Nom IUPAC		CAS	EC	Min	Max
Cu-HDO	Bis(N-cyclohexyl-dia-zenium- dioxy)-copper	Substance active	312600-89-8	239-703-4	2,8	2,8
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonatecopper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-Aminoéthanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Formulant	141-43-5	205-483-3	28,60	31,60
Acide 2- Ethylhexanoïque	2-Ethylhexanoic acid	Formulant	149-57-5	205-743-6	4,90	4,90
Acide n- Heptanoïque	n-Heptanoic acid	Formulant	111-14-8	203-838-7	3,10	3,10
Polyethyleneimine (50 % dans l'eau)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Formulant	9002-98-6	618-346-1	0	6,0

2.2. Type de formulation

SL – solution soluble concentrée

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 RCP 1
----------------	------------

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 1	

1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	18
i ype de preduk (e)	~







2. Composition du Meta RCP 1

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 1

Nom commun	Nom IIIDAC	Fonction	Numéro	Numéro	Contenu (%)	
Nom commun	Nom commun Nom IUPAC		CAS	EC	Min	Max
Cu-HDO	Bis-(N-Cyclohexyl- diazeniumdioxy)-copper	Substance active	312600-89-8	239-703-4	2,8	2,8
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-Aminoéthanol	2-Aminoethanol	Formulant	141-43-5	205-483-3	28,60	28,60
Acide 2- Ethylhexanoïque	2-Ethylhexanoic acid	Formulant	149-57-5	205-743-6	4,90	4,90
Acide n- Heptanoïque	n-Heptanoic acid	Formulant	111-14-8	203-838-7	3,10	3,10
Polyethyleneimine (50 % dans l'eau)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Formulant	9002-98-6	618-346-1	6,0	6,0

2.2. Types de formulations

SL – solution soluble concentrée

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

Classification	
Catégories de danger	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 Toxicité aiguë (par inhalation) catégorie 4 Corrosion cutanée, catégorie 1B Lésions oculaires graves, catégorie 1 Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une exposition unique, catégorie 3 Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1 Toxicité aquatique chronique, catégorie 1
Mentions de danger	H302 : Nocif en cas d'ingestion H332 : Nocif par inhalation H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux H318 : Provoque de graves lésions des yeux H335 : Peut irriter les voies respiratoires H361d : Susceptible de nuire au fœtus 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	H302 : Nocif en cas d'ingestion H332 : Nocif par inhalation H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H361d : Susceptible de nuire au fœtus H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
Conseils de prudence	P201 : Se procurer les instructions avant utilisation. P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P234 : Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation. P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 : Eviter le rejet dans l'environnement. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vornir. P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. 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. P304+P340 : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/ P390 : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P391 : Recueillir le produit répandu. P405 : Garder sous clef.
Note	EUH071 : Corrosif pour les voies respiratoires EUH208 : Contiens du polyethyleneimine. Peut produire une réaction allergique.







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

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Champignons, insectes à larves xylophages, termites – usage industriel – traitement par imprégnation sous vide ou à pression variable – intérieur/extérieur

Type de produit	TP08 – Produits de protection du bois
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Traitement préventif du bois de classes d'usage 1, 2, 3 et 4.
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Insectes à larves xylophages (efficacité démontrée sur Hylotrupes bajulus) Stade : larve Champignons destructeurs du bois (pourriture cubique, pourriture fibreuse, pourriture molle) Termites (Reticulitermes spp)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur (dans des usines de traitement dédiées) Traitement préventif – Classes d'usages 1, 2, 3 et 4
Méthode(s) d'application	Traitement par imprégnation (vide pression ou à pressions variables)
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Sans protection contre les termites: Classe 1:6,50 kg de produit/m³ Classe 2:7,85 kg de produit /m³ Classe 3:7,85-9 kg de produit /m³ Classe 4: - Usage général:10,90-22,50 kg de produit/m³ - Classe 4 spéciale: 13-31,25 kg de produit/m³ Avec protection contre les termites: Classe 1:13,1 kg de produit /m³ Classe 2:13,1 kg de produit /m³ Classe 3:13,81 kg de produit /m³ Classe 4: - Usage général: 13,81-22,50 kg de produit /m³ - Classe 4 spéciale: 13,81 - 31,25 kg de produit /m³ Une seule application La classe d'utilisation « Classe 4 spéciale » cible spécifiquement le bois traité avec des applications ayant une durée de vie prolongée (par ex. Poteaux de transmission). Pour la classe d'utilisation «Classe 4 spéciale», une durée de vie entre 25 et 40 ans est attendue
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Jerrycan 30L en PE-HD à bouchon vissé. Bidon de 60L en PE-HD à bouchon vissé. IBC de 600L et 1 000L en PE-HD à bouchon vissé. Container de transport de 30 000L en acier inoxydable.

4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-			

4.1.2 Masuras da gastian da risqua spácifiquas à l'usaga







4.1.2. Mesures de gestion de risque specifiques 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

- Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
- Respecter les doses d'application du produit et les classes d'usages autorisées.
- Diluer le produit dans de l'eau en fonction de l'usage souhaité conformément aux recommandations du pétitionnaire présentées dans la table de dilution ci-dessous et basées sur une absorption moyenne de 600 litres de solution par m³ de bois :
 - Avec une protection contre les termites :

Classe 1 : 1,08 % Classe 2 : 1,30 % Classe 3 : 1,30-1,50 %

Classe 4:

Usage général : 1,82 – 3,75 % Classe 4 spéciale : 2,17 – 5,21 %

- Sans protection contre les termites :

Classe 1 : 2,18 % Classe 2 : 2,18 % Classe 3 : 2,30 %

Classe 4:

Usage général : 2,30 – 3,75 % Classe 4 spéciale : 2,30 – 5,21 %

- Le temps de fixation minimum est de 48h.
- Prévenir le responsable de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.

5.2. Mesures de gestion de risque

- Le bois traité pour une utilisation de classe 1 et 2 dans les zones résidentielles est limité aux constructions en bois à petite échelle et/ou statiques, qui sont entièrement recouvertes.
- Eviter tout rejet vers l'environnement lors de la phase d'application du produit ainsi que lors des phases de stockage et de transport du bois après traitement.
- L'application industrielle ne doit être réalisée que dans des zones confinées imperméables, permettant la récupération de tous les rejets.





- Le stockage du bois fraîchement traité en milieu industriel n'est autorisé qu'en zone couverte, sur une surface imperméable et résistante aux solvants, connectée à des bacs de rétention, ou tout autre moyen permettant la collecte des lixiviats, afin d'empêcher le lessivage du produit par les intempéries vers le sol, les égouts, les plans d'eau ou cours d'eau. Jusqu'à son utilisation, stocker le bois à l'abri des intempéries.
- Tous les rejets issus de l'application du produit et du stockage du bois traité doivent être considérés comme des déchets dangereux et être traités en tant que tel.
- Ne pas utiliser le bois préservé dans des plans d'eau ou des cours d'eau
- Les équipements personnels de protection suivants doivent être portés lors de la manipulation du produit (application du produit et nettoyage de la chambre de traitement):
 - gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit)
 - combinaison de protection (au minimum de type 6, EN 13034)
 - chaussures de protection adaptées (EN 13832) lors de l'application du produit
 - protection faciale lors de l'application du produit.
- Le processus de dilution du produit doit être effectué à l'aide d'un système de dosage automatique.
- Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- Manipuler le produit et le bois fraichement traité dans des pièces bien aérées.
- Le nettoyage du tunnel de traitement ainsi que le traitement sous pression du bois ne doivent pas être effectués par le même opérateur le même jour.
- Ne pas utiliser sur du bois qui peut entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou de l'eau de boisson.

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

Premiers secours:

En cas d'exposition : consulter un médecin.

-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.

Informations au personnel de santé / au médecin :

Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH> 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

-En cas de contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min. Appeler un centre antipoison/un médecin.

-En cas d'ingestion : rincer la bouche.

En cas de symptômes: Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin.

Informations au personnel de santé / au médecin:

Initier les mesures de premiers secours si nécessaire, 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.

En cas de symptômes : Appeler immédiatement le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin.

Informations au personnel de santé / au médecin :

Initier les mesures de premiers secours si nécessaire, puis appeler un centre antipoison.







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 (éviers, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié.

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

- Le produit doit être stocké dans l'emballage d'origine, bien fermé et hors d'accès à toutes personnes non autorisées.
- Températures de stockage recommandées : de ≥0°C à +40°C
- Protéger du gel.
- A basses températures, une formation de cristaux est possible. Re-dissoudre les précipités en augmentant la température.
- Durée de vie : 24 mois.

6. Autre(s) information(s)

_

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	Wolmanit CX-8M Wolmanit CX-8WB				
Numéro d'autorisation	FR-2021-0023-01-01				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Cu-HDO	Bis(N-cyclohexyl-diazenium-dioxy)- copper	Substance active	312600-89-8	239-703-4	2,8
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,04
2-Aminoéthanol	2-Aminoethanol; ethanolamine	Formulant	141-43-5	205-483-3	28,60
Acide 2- Ethylhexanoïque	2-Ethylhexanoic acid	Formulant	149-57-5	205-743-6	4,90
Acide n-Heptanoïque	n-Heptanoic acid	Formulant	111-14-8	203-838-7	3,10
Polyethyleneimine (50 % dans l'eau)	Polyethyleneimine (50 % in water)	Formulant	9002-98-6	618-346-1	6,00





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 RCP 2

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1	l l
Mirrogána O	l l
INTIMERO /	l l

1.3. Type de produit (s)

Type de produit (s)	8
---------------------	---

2. Composition du Meta RCP 2

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 2

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro	Numéro EC	Contenu (%)	
			CAS		Min	Max
Cu-HDO	Bis-(N-Cyclohexyl- diazeniumdioxy)-copper	Substance active	312600-89-8	239-703-4	2,8	2,8
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,04	13,04
2-Aminoéthanol	2-Aminoethanol	Formulant	141-43-5	205-483-3	31,6	31,60
Acide 2- Ethylhexanoïque	2-Ethylhexanoic acid	Formulant	149-57-5	205-743-6	4,9	4,9
Acide n- Heptanoïque	n-Heptanoic acid	Formulant	111-14-8	203-838-7	3,1	3,1

2.2. Types de formulations

SL – solution soluble concentrée





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

Classification	
Catégories de danger	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
categories as aarige.	Toxicité aiguë (par inhalation) catégorie 4
	Corrosion cutanée, catégorie 1B
	Lésions oculaires graves, catégorie 1
	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles à la suite d'une
	exposition unique, catégorie 3
	Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1
	Toxicité aquatique chronique, catégorie 1
Mentions de danger	H302 : Nocif en cas d'ingestion
	H332 : Nocif par inhalation
	H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des
	yeux
	H318 : Provoque de graves lésions des yeux
	H335 : Peut irriter les voies respiratoires
	H361d : Susceptible de nuire au fœtus
	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques
	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets
	à long terme
	1
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H302 : Nocif en cas d'ingestion
go	H332 : Nocif par inhalation
	H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des
	yeux
	H361d : Susceptible de nuire au fœtus
	H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets
	à long terme
Canacila da nuidanas	
Conseils de prudence	P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.
	P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les
	précautions de sécurité.
	P234 : Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
	P260 : Ne pas respirer les
	poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
	P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation.
	P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P273 : Eviter le rejet dans l'environnement.
	P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un
	équipement de protection des yeux/du visage.
	P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS
	faire vomir.
	P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les
	cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à
	· ·
	l'eau/se doucher.
	P304+P340 : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à
	l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement
	respirer.
	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.
	oniovodo donando a midon







	P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin/ P390 : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P391 : Recueillir le produit répandu. P405 : Garder sous clef.
Note	EUH071 : Corrosif pour les voies respiratoires

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

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Champignons, insectes à larves xylophages, termites – usage industriel – traitement par imprégnation sous vide ou à pression variable – intérieur/extérieur.

Type de produit	TP08 – Produits de protection du bois
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Traitement préventif du bois de classes d'usage 1, 2, 3 et 4
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Insectes à larves xylophages (efficacité montrée sur <i>Hylotrupes bajulus</i>) Stade : larve Champignons destructeurs du bois (pourriture cubique, pourriture fibreuse, pourriture molle) <u>Termites</u> (<i>Reticulitermes spp</i>)
Domaine(s) d'utilisation	Intérieur (dans des usines de traitement dédiées) Traitement préventif – Classes d'usages 1, 2, 3 et 4
Méthode(s) d'application	Traitement par imprégnation (vide pression ou à pressions variables).
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Sans protection contre les termites : Classe 1:6,50 kg/m³ Classe 2:7,85 kg/m³ Classe 3:7,85-9 kg/m³ Classe 4: - Usage général: 10,90-22,50 kg /m³ - Classe 4 spéciale: 13-31,25 kg /m³ Avec protection contre les termites:
	Classe 1 :13,1 kg/m³ Classe 2 :13,1 kg/m³ Classe 3 : 13,81 kg/m³ Classe 4 : - Usage general : 13,81-22,50 kg/m³ - Classe 4 spéciale : 13 ,81 - 31,25 kg/m³ Une seule application La classe d'utilisation « Classe 4 spéciale » cible spécifiquement le bois traité avec des applications ayant une durée de vie prolongée (par ex. Poteaux de transmission). Pour la classe d'utilisation «Classe 4 spéciale», une durée de vie entre 25 et 40 ans est attendue.







Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriels				
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Jerrycan 30L en PE-HD à bouchon vissé. Bidon de 60L en PE-HD à bouchon vissé. IBC de 600L et 1 000L en PE-HD à bouchon vissé.				
	Container de transport de 30 000L en acier inoxydable.				
4.1.1. Instructions d'utilisation	on spécifiques à l'usage				
-					
4.1.2. Mesures de gestion de	risque spécifiques à l'usage				
	'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, ns et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement				
-					
4.1.4. Lorsque spécifique à l' emballage	'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de se				
-					
4.1.5. Lorsque spécifique à l	usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide				

5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 2

5.1. Instructions d'utilisation

dans les conditions normales de stockage

Appliquer le produit via un traitement sous vide ou sous pression variable.

Diluer le produit dans de l'eau en fonction de l'usage souhaité conformément aux recommandations du pétitionnaire présentées dans la table de dilution ci-dessous et basées sur une absorption moyenne de 600 litres de solution par m³ de bois:

- Avec une protection contre les termites :

Classe 1 : 1,08 % Classe 2 : 1,30 % Classe 3 : 1,30-1,50 %

Classe 4:

Usage général : 1,82 - 3,75 % Classe 4 spéciale : 2,17 - 5,21 %

Sans protection contre les termites :

Classe 1 : 2,18 % Classe 2 : 2,18 % Classe 3 : 2,30 %

Classe 4:

Usage général : 2,30 - 3,75 % Classe 4 spéciale : 2,30 - 5,21 %

- Le temps de fixation minimum est de 48h.
- Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.
- Respecter les doses d'application du produit et les classes d'usages autorisées.





Prévenir le responsable de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.

5.2. Mesures de gestion de risque

- Le bois traité pour une utilisation de classe 1 et 2 dans les zones résidentielles est limité aux constructions en bois à petite échelle et/ou statiques, qui sont entièrement recouvertes.
- Eviter tout rejet vers l'environnement lors de la phase d'application du produit ainsi que lors des phases de stockage et de transport du bois après traitement.
- L'application industrielle ne doit être réalisée que dans des zones confinées imperméables, permettant la récupération de tous les rejets.
- Le stockage du bois fraîchement traité en milieu industriel n'est autorisé qu'en zone couverte, sur une surface imperméable et résistante aux solvants, connectée à des bacs de rétention, ou tout autre moyen permettant la collecte des lixiviats, afin d'empêcher le lessivage du produit par les intempéries vers le sol, les égouts, les plans d'eau ou cours d'eau. Jusqu'à son utilisation, stocker le bois à l'abri des intempéries.
- Tous les rejets issus de l'application du produit et du stockage du bois traité doivent être considérés comme des déchets dangereux et être traités en tant que tel.
- Ne pas utiliser le bois préservé dans des plans d'eau ou des cours d'eau.
- Les équipements personnels de protection suivant doivent être portés lors de la manipulation du produit (application du produit et nettoyage de la chambre de traitement) :
 - Porter des gants résistants aux produits chimiques (matériau des gants à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit)
 - Une combinaison de protection (au minimum de type 6, EN 13034) doit être portée
 - Portez des chaussures de protection adaptées (EN 13832) lors de l'application du produit.
 - Porter une protection faciale lors de l'application du produit.
- Le processus de dilution du produit doit être effectué à l'aide d'un système de dosage automatique.
- Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- Manipuler le produit et le bois fraichement traité dans des pièces bien aérées.
- Le nettoyage du tunnel de traitement ainsi que le traitement sous pression du bois ne doivent pas être effectués par le même opérateur le même jour.
- Ne pas utiliser sur du bois qui peut entrer en contact direct avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux ou de l'eau de boisson.

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

Instruction de premiers soins:

Premiers secours:

- En cas d'exposition : Consulter un médecin.

-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.

Informations au personnel de santé / au médecin:

Les yeux doivent également être rincés à plusieurs reprises en cas d'exposition oculaire à des produits chimiques alcalins (pH> 11), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.

-En cas de contact avec la peau : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Enlever tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Continuer de rincer la peau avec de l'eau pendant 15 min. Appeler un centre antipoison/un médecin.

En cas d'ingestion : rincer la bouche.







En cas de symptômes: Appeler le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin.

Informations au personnel de santé / au médecin:

Initié les mesures de premiers secours si nécessaire, puis appeler un centre antipoison.

Traitement spécifique : (si applicable).

-En cas d'inhalation : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

En cas de symptômes: Appeler immédiatement le 112 ou le 15 pour avoir une assistance médicale.

En l'absence de symptômes : Appeler un centre antipoison/un médecin.

Informations au personnel de santé / au médecin:

Initier les mesures de premiers secours si nécessaire, puis appeler un centre antipoison.

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 (éviers, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet, dans un circuit de collecte approprié.

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

- Le produit doit être stocké dans l'emballage d'origine, bien fermé et hors d'accès à toutes personnes non autorisées.
- Températures de stockage recommandées : de ≥0°C à +40°C
- Protéger du gel.
- A basses températures, une formation de cristaux est possible. Re-dissoudre les précipités en augmentant la température.
- Durée de vie : 24 mois.

6. Autre(s) information(s)

-





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

chaque produit							
Nom commercial	Wolmanit CX-8F						
Numéro d'autorisation	FR-2021-0023-02-01						
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)		
Cu-HDO	Bis-(N-Cyclohexyl-diazeniumdioxy)- copper	Substance active	312600-89-8	239-703-4	2,8		
Carbonate de cuivre basique	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substance active	12069-69-1	235-113-6	13,04		
2-Aminoéthanol	2-Aminoethanol	Formulant	141-43-5	205-483-3	31,60		
Acide 2- Ethylhexanoïque	2-Ethylhexanoic acid	Formulant	149-57-5	205-743-6	4,90		
Acide n-Heptanoïque	n-Heptanoic acid	Formulant	111-14-8	203-838-7	3,10		