

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: TEKNOL AQUA 1411-01

Type(s) de produit: TP08 - Produits de protection du bois

TP08 - Produits de protection du bois

TP08 - Produits de protection du bois

TP08 - Produits de protection du bois

Numéro de l'autorisation: FR-2023-0067

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: FR-0026562-0000

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)	2
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	4
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	12
5.1. Consignes d'utilisation	12
5.2. Mesures de gestion des risques	12
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	13
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	13
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	13
6. Autres informations	13

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

TEKNOL AQUA 1411-01

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	Teknos A/S
	Adresse	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danemark
Numéro de l'autorisation	FR-2023-0067	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	FR-0026562-0000	
Date de l'autorisation	01/12/2023	
Date d'expiration de l'autorisation	09/02/2026	

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	Teknos A/S
Adresse du fabricant	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danemark
Emplacement des sites de fabrication	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danemark
Nom du fabricant	Teknos Oy
Adresse du fabricant	Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Finlande
Emplacement des sites de fabrication	Takkatie 3 FI-00371 Helsinki Finlande

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

Substance active	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nom du fabricant	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV
Adresse du fabricant	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang Chine
Substance active	39 - Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)
Nom du fabricant	Troy Corporation
Adresse du fabricant	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey États-Unis
Emplacement des sites de fabrication	One Avenue L 07105 New Jersey États-Unis
Substance active	39 - Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)
Nom du fabricant	Troy Chemical Europe BV
Adresse du fabricant	Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Industriepark 23 D-56593 Horhausen Allemagne

Substance active	48 - 1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nom du fabricant	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Adresse du fabricant	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Suisse
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu Chine
	Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu Chine

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 (%)
Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)		Substance active	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-		Substance active	60207-90-1	262-104-4	0,6
1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol	Substance non active	107-98-2	203-539-1	0,225
Octamethylcyclotetrasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatetrasiloxane	Substance non active	556-67-2	209-136-7	0,000024
Decamethylcyclopentasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-1,3,5,7,9,2,4,6,8,10-pentaoxapentasiloxane	Substance non active	541-02-6	208-764-9	0,000054
Dodecamethylcyclohexasiloxane	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-1,3,5,7,9,11-hexaoxa-2,4,6,8,10,12-hexasilacyclododecane	Substance non active	540-97-6	208-762-8	0,00008
Monoethylene glycol	1,2 ethanediol	Substance non active	107-21-1	203-473-3	0,05

2.2. Type de formulation

ME - Microémulsion

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Peut nuire au fœtus.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Contient du propiconazole et du 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Ne pas manipuler avant d' avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le dans

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Aspersion- Déluge - Pulvérisation automatique – Vacumat – Brossage automatique - Industriels

Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

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

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Champignons responsables du bleuissement
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Champignons destructeurs du bois (pourriture cubique et pourriture filandreuse)
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Extérieur

Traitement préventif - classe d'usage 2
Traitement préventif - classe d'usage 3

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Application superficielle / VACUMAT
Description détaillée:

Taux et fréquences d'application

- Méthode d'application: Application superficielle / Aspersion Description détaillée: -
Méthode d'application: Application superficielle / Brossage automatique Description détaillée: -
Méthode d'application: Application superficielle / Déluge Description détaillée: -
Méthode d'application: Application superficielle / Pulvérisation automatique Description détaillée: -
Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire
Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire
Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire
Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire
Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire

Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Dimensions et matériaux d'emballage

Bidon/fût/cuve de 10 L, 20 L, 200 L et 1000 L en métal avec vernis interne en résine époxy

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le processus de chargement doit être effectué à l'aide d'un système de dosage automatique.
- Tous les processus d'application industriels doivent être menés dans une zone confinée munie d'une surface imperméable avec enceinte de rétention pour prévenir les écoulements et permettre la récupération de tous les rejets.
- Porter des chaussures de protection durant l'application du produit.

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

-

4.2 Description de l'utilisation

Utilisation 2 - Trempage automatique - Industriels

Type de produit	TP08 - Produits de protection du bois
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Pas de donnée Nom commun: Champignons responsables du bleuissement Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Pas de donnée Nom commun: Champignons destructeurs du bois (pourriture cubique et pourriture brève) Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Extérieur Traitement préventif - classe d'usage 2 Traitement préventif - classe d'usage 3
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Trempage automatique Description détaillée: -
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m ² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/ m ² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/ m ² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches Couche de finition obligatoire
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidon/fût/cuve de 10 L, 20 L, 200 L et 1000 L en métal avec vernis interne en résine époxy

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le chargement du produit dans la cuve d'immersion doit être effectué de façon totalement automatisée.
- L'application du produit par immersion devra être totalement automatique. Utiliser des systèmes mécaniques pour transporter le bois fraîchement traité vers la zone d'égouttage ou de stockage. Ne pas manipuler manuellement le bois traité tant que la surface de bois n'est pas totalement sèche.
- Porter des chaussures de protection pendant la manipulation du produit.

4.2.3 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

-

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

-

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

-

4.3 Description de l'utilisation

Utilisation 3 - Trempage manuel - Industriels et professionnels

Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

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

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Champignons responsables du bleuissement
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Brown rot fungi
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Méthode(s) d'application	<p>Extérieur</p> <p>Traitement préventif - classe d'usage 2 Traitement préventif - classe d'usage 3</p>
	<p>Méthode d'application: Trempage manuel Description détaillée: -</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g / m² Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g / m² Champignons responsables du bleuissement : 110 g / m² Dilution (%): - Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches</p> <p>Couche de finition obligatoire</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	<p>Industriel</p> <p>Professionnel</p>
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Pour les industriels :</p> <p>Bidon/fût/cuve de 10 L, 20 L, 200 L et 1000 L en métal avec vernis interne en résine époxy</p> <p>Pour les professionnels :</p> <p>Bidons de 10 L et 20 L en métal avec vernis interne en résine époxy</p>

4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le processus de chargement doit être effectué à l'aide d'un système de dosage automatique.
- L'application ne doit être réalisée que dans des zones confinées imperméables, permettant la récupération de tous les rejets.

- La durée d'application ne devra pas excéder 30 minutes.

4.3.3 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

-

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

-

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

-

4.4 Description de l'utilisation

Utilisation 4 - Brossage, rouleau/tampon/pinceau - Professionnels

Type de produit

TP08 - Produits de protection du bois

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

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

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Champignons responsables du bleuissement
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: Pas de donnée
Nom commun: Champignons destructeurs du bois (pourriture cubique et pourriture fibreuse)
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Extérieur

Traitement préventif - classe d'usage 2
Traitement préventif - classe d'usage 3

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Application superficielle / brossage / tamponnage / au rouleau
Description détaillée:

-

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Champignons destructeurs du bois (Résineux) : 90 g/m²
Champignons destructeurs du bois (Feuillus) : 100 g/m² Champignons responsables du bleuissement : 110 g/m²
Dilution (%): -

	<p>Nombre et fréquence des applications: Application superficielle de 1-2 couches</p> <p>Couche de finition obligatoire</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	Bidons de 10L et 20L en métal avec vernis interne en résine époxy

4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

-

4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Le chargement du produit devra être effectué à l'aide d'un système de dosage automatique.
- Le sol doit être protégé par un revêtement imperméable de manière à limiter les émissions vers le compartiment terrestre.

4.4.3 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

-

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

-

4.4.5 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

- Informer le détenteur de l'autorisation de la mise sur le marché en cas de non efficacité du traitement.
- L'application d'une couche de finition est obligatoire. La couche de finition ne doit pas contenir de produit de protection des pellicules ni de produit de préservation du bois.
- Porter des équipements de protection adaptés (combinaison, gants, chaussures) lors de l'application du produit et lors de la manipulation du bois fraîchement traité. Eviter toute contamination excessive de la combinaison.
- Manipuler le produit et le bois fraîchement traité dans des lieux bien ventilés.

5.2. Mesures de gestion des risques

- 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) pendant la manipulation du produit. Une combinaison de protection (au moins de type 6, EN 13034) devrait être portée.
- 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.
- 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 tels.
- N'utiliser le bois traité en extérieur que lorsque celui-ci est protégé par une finition ne contenant pas de substance biocide pour la préservation du bois. Cette finition doit être classée comme stable selon la norme EN 927-2 permettant de limiter le lessivage du produit vers l'environnement tout au long du cycle de vie du bois traité.
- Ne pas utiliser le produit en intérieur, excepté pour les cadres de fenêtres extérieures et les portes extérieures.
- Le produit biocide ne doit pas être utilisé sur du bois pouvant entrer en contact direct avec des aliments à destination des humains ou des animaux, y compris du bétail.

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 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- NE PAS faire vomir.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux); laver délicatement avec beaucoup d'eau/...
- EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Si un avis médical est nécessaire, garder à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.
- Les pyréthrinoïdes peuvent provoquer des paresthésies (brûlures et picotements de la peau sans irritation). Si les symptômes persistent : Consulter un médecin .

5.4. Consignes pour une élimination sûre 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.
- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet (comme le revêtement imperméable) dans un circuit de collecte approprié.

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

- Le produit doit être conservé à des températures comprises entre 5 °C et 20 °C.
- Durée de conservation : 24 mois.

6. Autres informations

- Le responsable de la mise sur le marché du bois traité doit s'assurer que le bois n'est pas destiné à des utilisations impliquant un contact alimentaire (alimentation humaine et/ou alimentation des animaux de rente) ou un contact avec les animaux de rente.