

**FR**

*ANNEXE*

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU  
PRODUIT POUR UN PRODUIT BIOCIDÉ**

TEKNOL AQUA 1412-01

**Type(s) de produit**

TP08: Produits de protection du bois

**Numéro d'autorisation:** BE2012-0039

**Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides:** BE-0000255-0000

## Chapitre 1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

### 1.1. Nom commercial/noms commerciaux du produit

Nom commercial/noms commerciaux	TEKNOL AQUA 1412-01
---------------------------------	---------------------

### 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		BE2012-0039
<i>Numéro de l'autorisation du registre des produits biocides</i>		BE-0000255-0000
Date de l'autorisation		09/12/2011
Date d'expiration de l'autorisation		30/04/2026

### 1.3. Fabricant(s) du produit

Nom du fabricant	Teknos A/S
Adresse du fabricant	Industrivej 19 6580 Vamdrup Danemark
Emplacement des sites de fabrication	Teknos A/S site 1 Industrivej 19 6580 Vamdrup Danemark
	Teknos A/S site 2 Perämatkuntie 12, PL 14 05201 RAJAMÄKI Finlande

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

Substance active	1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nom du fabricant	Janssen Pharmaceutica NV
Adresse du fabricant	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Janssen Pharmaceutica NV site 1 Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Suisse
	Janssen Pharmaceutica NV site 2 Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang Chine

Substance active	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, Industrial & Environmental Affairs
Adresse du fabricant	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs site 1 Route de L'Ile au Bois 1870 Monthey Suisse

Substance active	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 d'Amérique
Emplacement des sites de fabrication	Troy Corporation site 1 One Avenue L, Newark 07105 New Jersey États-Unis d'Amérique

Substance active	Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)
Nom du fabricant	Troy Chemical Company BV
Adresse du fabricant	Poortweg 4C 2612PA DELFT Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Troy Chemical Company BV site 1 Industriepark 23 D-56593 Horhausen Allemagne

Substance active	Tébuconazole
Nom du fabricant	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
Adresse du fabricant	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs, Chempark Q 18 51369 Leverkusen Allemagne
Emplacement des sites de fabrication	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs site 1 Confidential – Reference to the LANXESS Deutschland GmbH Confidential Information (PT08 Dossier, Doc IIIA, A1.2) under manufacturing site for Tebuconazole 51369 Leverkusen Allemagne

## Chapitre 2. COMPOSITION ET FORMULATION DU PRODUIT

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

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
1-[[2-(2,4-dichlorophényl)-4-propyl-1,3-dioxolane-2-yl]méthyl]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)		substance active	60207-90-1	262-104-4	0,9
Carbamate de 3-iodo-2-propynylbutyle (IPBC)		substance active	55406-53-6	259-627-5	0,3
Tébuconazole	1-(4-chlorophényl)-4,4-diméthyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substance active	107534-96-3	403-640-2	0,3

### 2.2. Type(s) de formulation

EW Émulsion de type aqueux (émulsion aqueuse)

---

### Chapitre 3. MENTIONS DE DANGER ET CONSEILS DE PRUDENCE

Mentions de danger	<p>H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>H360D: Peut nuire au fœtus.</p> <p>EUH208: Contains 3-iodo-2-propynyl-butyl carbamate, propiconazole. May produce an allergic reaction.</p>
Conseils de prudence	<p>P273: Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P501: Éliminer le contenu dans le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales..</p> <p>P391: Recueillir le produit répandu.</p> <p>P201: Se procurer les instructions avant utilisation.</p> <p>P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...</p> <p>P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.</p>

## Chapitre 4. UTILISATION(S) AUTORISÉE(S)

### 4.1. Description de l'utilisation

**Tableau 1. Produit de protection du bois, le type de produit 8**

Type de produit	TP08: Produits de protection du bois
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	Produit de préservation du bois A appliquer uniquement sur le bois conçu pour être utilisé en plein air, au-dessus du niveau du sol, contre les moisissures destructeurs du bois et décolorant le bois. Pour un traitement fongicide préventif du bois en plein air, autrement dit fenêtres et portes, qui ne sont pas en contact avec le sol, conformément à EN 335-1. Doit uniquement être manipulé par des par des professionnels qualifiés (par ex. des fabricants de fenêtres et de portes) en traitement par immersion, par enrobage à débit continu, ou à la brosse ou au rouleau. A la brosse et au rouleau, le produit peut uniquement être appliqué sur des fenêtres et des portes extérieures.
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Nom commun: brown rot fungi Stade de développement: hyphes  Nom scientifique: Aureobasidium pullulans spp. Nom commun: blue stain fungi Stade de développement: spores et structures productrices de spores  Nom scientifique: autre: Sydowia pithyophilia Nom commun: blue stain fungi Stade de développement: spores et structures productrices de spores
Domaine(s) d'utilisation	utilisation en intérieur utilisation en extérieur  IV.1 Utilisation en intérieur IV.1.2, classe d'utilisation 2 IV.2 Utilisation en plein air IV.2.2 classe d'utilisation 3
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: autre: cannelures (enrobage à débit continu)  Description détaillée: Un enrobage à débit continu est un système d'application conçu pour traiter une grande variété de types différents d'articles en bois, soit pré-assemblés soit individuels, par ex. des cadres de fenêtre, des moulures de fenêtre, des portes, des meubles de jardin et des unités de balcon. Un enrobage à débit continu fonctionne de la manière suivante : Les articles sont introduits dans l'enrobage à débit continu à l'aide d'un système de convoyeurs suspendus. A l'intérieur de l'armoire, les articles sont pulvérisés avec du produit de préservation du bois ; le liquide excédentaire s'écoule et traverse un filtre avant d'être ramené vers le réservoir de liquide. Méthode d'application: autre: Vacumate (vacuum machines)  Description détaillée: A vacumate est une machine d'application conçue pour le traitement d'un grand nombre de types différents d'articles en bois. Plusieurs modèles ont été conçus pour accomplir des tâches telles que :- Pour panneaux "shiplay", moulures, roues rondes, cadres de photos, cadres de fenêtre, portes extérieures

	<p>et pour planches de plancher (avec laque UV)- Pour les articles utilisés en interne, par ex. portes, cadres, plinthes et profilés de revêtement- Pour le traitement de bords, par ex. portes, plateaux de tables et panneaux stratifiés.Tous les types de vacumates fonctionnent selon le même principe de base.Des courroies transporteuses transportent les articles dans une chambre sous une basse pression créée par de puissantes pompes à vide.Le système de vide (qui peut être combiné avec des pulvérisations) garantit d'abord que l'article reçoive une quantité plus qu'adéquate de traitement, et ensuite que le liquide de protection soit évacué par aspiration. Le liquide excédentaire traverse un filtre avant d'être ramené dans le réservoir de liquide. Méthode d'application: autre: Application machine (= machine à brosse)</p> <p>Description détaillée: On fait passer le bois par la machine d'application en utilisant un entraînement variable en continu vers l'avant. L'article en bois est entraîné devant une série de buses qui appliquent une quantité excédentaire d'agent de conservation du bois. 2 jeux de brosses rotatives garantissent que l'agent de conservation du bois est uniformément réparti et évacuent avec des brosses tout fluide excédentaire.L'agent de conservation du bois circule en circuit fermé : aspiré d'un seau rempli de fluide, application, filtration, retour vers le seau. De cette manière, toute perte inutile de liquide est évitée. Méthode d'application: Système ouvert: immersion</p> <p>Description détaillée: Pour l'immersion, on utilise un certain nombre de types différents de récipients/ d'installations de trempage en fonction de la taille des matériels et du type de trempage à effectuer.La taille du récipient de trempage peut aller d'une simple "rigole" ou d'un seau contenant simplement quelques litres de liquide, jusqu'à une immense installation de trempage contenant plusieurs milliers de litres de liquide. Ces installations de trempage sont également disponibles en différents styles. Le produit TEKNOL AQUA 1412-01 ne doit être utilisé que dans des processus de trempage entièrement automatisés où toutes les étapes du processus de traitement et de séchage sont mécanisées et où aucune manutention manuelle n'est effectuée, notamment lorsque les articles traités sont transportés à travers la cuve de trempage vers les zones de drainage/séchage et de stockage (s'ils ne sont pas déjà secs en surface avant de passer au stockage). Le cas échéant, les articles en bois à traiter doivent être entièrement fixés (par exemple moyennant des courroies de tension ou des dispositifs de serrage) avant le traitement et pendant le trempage, et ne doivent pas être manipulés manuellement avant que la surface des articles traités soit sèche. Méthode d'application: Système ouvert: traitement par pinceau / rouleau</p> <p>Description détaillée: Brossage manuel à la brosse. Application manuelle avec un rouleau à main. Méthode d'application: autre: système ouvert : noyage</p> <p>Description détaillée: Noyage à basse pression avec récupération par lame d'air ou récupération automatisé de brosse.</p>
Fréquence d'application et dose(s) à appliquer	Taux d'application: 130 – 140 g de produit par m <sup>2</sup> Dilution (%): 0

	<p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, durée 30 secondes Taux d'application: 130 – 140 g de produit par m<sup>2</sup></p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, 2 - 3 secondes Taux d'application: 130 – 140 g de produit par m<sup>2</sup></p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, durée 2 - 3 secondes Taux d'application: 130 – 140 g de produit par m<sup>2</sup></p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, durée 12 à 15 secondes Taux d'application: 130 – 140 grammes par m<sup>2</sup></p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, durée 3 à 5 minutes Taux d'application: 130 – 140 g de produit par m<sup>2</sup></p> <p>Dilution (%): 0</p> <p>Nombre et fréquence des applications: 1 à 2 applications, durée 3 à 5 minutes</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	professionnels
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>Usage professionnelles</p> <p>Container: 1/ 2/ 5/ 20/ 120/ 1000l</p> <p>Grand public:</p> <p>Container: 0,75/ 1 / 2 / et 5l</p> <p>Cannette, Métal , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000</p> <p>Les récipients vCannette, Plastique: HDPE , 0,75, 1, 2, 5, 20, 120, 1000</p>

#### 4.1.1. Consignes d'utilisation spécifiques

Le bois doit être propre et exempt de poussière et d'impuretés. La teneur en humidité du bois devrait atteindre environ 13 % et ne doit pas dépasser 15 %. Le produit doit être bien agité avant usage. A appliquer non dilué à une vitesse d'application d'au moins 130 à 140 grammes par m<sup>2</sup>. En raison de l'évaporation d'eau (surtout sur les équipements d'enrobage à débit continu), la teneur en solides du liquide doit être ajustée à intervalles appropriés. Durant l'application et le séchage, l'humidité relative de l'air devrait atteindre à peu près 50 % et la température ambiante 18 à 22 °C. Le contact direct de la peau avec le produit liquide doit être évité.

#### 4.1.2. Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 4.1.3. Mesures de gestion des risques spécifiques

Le contact direct de la peau avec le produit liquide doit être évité. Le bois traité est prêt à être manipulé au bout d'environ 1 à 2 heures après le séchage, et prêt pour un traitement ultérieur avec des revêtements au bout de 3 à 4 heures à 20 °C. L'équipement d'application se nettoie à l'eau. Il est interdit de déverser l'eau usée et le produit par vidange directe dans les canalisations publiques. Utilisez des gants de protection pour toute manipulation du produit liquide. Le bois qui vient d'être traité doit être stocké sous abri après le traitement, ou sous un toit imperméable en dur, afin d'éviter toutes fuites directes sur le sol ou dans l'eau ; et toute fuite doit être recueillie pour être réutilisée ou mise au rebut. Le produit doit uniquement être appliqué sur du bois qui

---

n'est pas en contact direct avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Doit être stocké en toute sécurité, hors de portée des enfants. Ne doit pas être stocké avec des aliments et des boissons destinés à la consommation humaine ou animale. Pendant toute manipulation ou tout trempage du bois traité avant son séchage total, il convient de porter des gants de protection (gants en caoutchouc imperméables ou en caoutchouc nitrile), une combinaison( vêtements de protection au moins de type 6), des lunettes de sécurité( avec protection latérale et masque) et tout respirateur approuvé avec un filtre de type 3.

#### **4.1.4. 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**

Une inhalation d'aérosols de pulvérisation peut provoquer une irritation des membranes muqueuses. Si toute inhalation de vapeurs et d'aérosols de pulvérisation est évité, le risque pendant le travail normal est minime. En cas d'inhalation : Évacuer la personne au grand air. Des gouttelettes dans les yeux provoquent une irritation. En cas d'ingestion, la personne doit boire de l'eau ou du lait ; éviter de provoquer un vomissement. En cas de vomissements, maintenir la tête en position basse afin d'éviter que le contenu de l'estomac ne pénètre dans les poumons. Faire venir un médecin. En cas de contact avec les yeux : Les lentilles de contact devront être immédiatement enlevées ; rincer avec de l'eau fraîche et propre pendant au moins 10 minutes, en gardant les paupières écartées, et contacter immédiatement un médecin. Si le produit a contaminé la peau : Les vêtements contaminés doivent être immédiatement enlevés, puis soigneusement rincés avec de grandes quantités d'eau (et de savon). Un nettoyant spécial pour la peau peut être utilisé, et une crème pour la peau peut être appliquée. Éviter d'appliquer des solvants organiques ou des diluants. En cas de doute ou si des symptômes persistent, demander conseil à un médecin.

#### **4.1.5. Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Les déchets du produit sont classés comme déchets dangereux et doivent être recueillis et mis au rebut conformément aux restrictions et réglementations locales en vigueur. Les déchets dangereux doivent être directement confiés à la station locale de collecte des déchets, ou directement à la station nationale de collecte des déchets (par exemple "Kommunekemi" au Danemark). Les récipients vides ou séchés peuvent être jetés en tant que déchets ménagers standard.

#### **4.1.6. Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Garder hors de portée d'enfants. Ne doit pas être stocké avec des aliments et des boissons destinés à la consommation humaine ou animale. Le produit doit être stocké à des températures ambiantes comprises entre 5 et 25 °C, à un endroit sec et bien ventilé. Doit être tenu à l'écart d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines. Respecter la législation nationale concernant le stockage. Le produit peut être stocké dans des récipients non ouverts pendant au moins 12 mois à partir de la date de livraison. La durée de conservation est de deux ans à compter de la date de fabrication. Après ouverture du récipient, la stabilité de stockage est limitée. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et conservés en position verticale pour éviter toute fuite.

---

## **Chapitre 5. CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION<sup>1</sup>**

### **5.1. Consignes d'utilisation**

Voir la section "Utilisations autorisées".

### **5.2. Mesures de gestion des risques**

Voir la section "Utilisations autorisées".

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

Voir la section "Utilisations autorisées".

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

Voir la section "Utilisations autorisées".

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

Voir la section "Utilisations autorisées".

---

<sup>1</sup>Les instructions d'utilisation, les mesures d'atténuation des risques et les autres modes d'emploi de la présente section sont valables pour toutes les utilisations autorisées.

---

## **Chapitre 6. AUTRES INFORMATIONS**

EUH 208 : Contient de l'IPBC et du propiconazole. Peut provoquer une réaction allergique