

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** HYDROGRUND PLUS

**Produktart(en):** PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** AT-0028552-BPF

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0028552-0001

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	6
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
6. Sonstige Informationen	8

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

HYDROGRUND PLUS
-----------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	J.F. Amonn Srl/GmbH
Anschrift	Via Altmann 12 Altmannstraße I-39100 Bolzano/Bozen Italien
Zulassungsnummer	AT-0028552-BPF 1-1

**R4BP 3-Referenznummer**

AT-0028552-0001
-----------------

**Datum der Zulassung**

04/05/2020
------------

**Ablauf der Zulassung**

30/10/2025
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Amonn Coatings GmbH
---------------------

**Anschrift des Herstellers**

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Österreich
--

**Standort der Produktionsstätten**

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Österreich
--

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Chemical Europe BV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Uiverlaan 12E 3145 XN Maassluis Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland
<b>Wirkstoff</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
<b>Name des Herstellers</b>	Janssen Pharmaceutica NV
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd North Area of Dongsha Chem-Zone Zhangjagang China
<b>Wirkstoff</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
<b>Name des Herstellers</b>	Lanxess Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Chempark Q 18 51369 Leverkusen Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Route de L'île au Bois 1870 Monthey Schweiz

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoffe	60207-90-1	262-104-4	0,9

## 2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Enthält IPBC, Propiconazol und BIT (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI Exposition oder falls betroffen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel (flüssig)

##### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Flüssiges Holzschutzmittel (Grundierung) zum vorbeugenden Schutz gegen holzverfärbende Pilze (Bläuepilze, holzverfärbende Pilze an saftfrischem Holz und Schimmelpilze) und holzerstörende Pilze mittels Streichen, Tauchen, Sprühen oder Fluten und zur vorbeugenden und bekämpfenden Behandlung gegen Trockenfäule (Hausschwamm) mittels Oberflächeneinspritz-/Oberflächenbehandlungsverfahren - zur Verwendung in den Gebrauchsklassen 2 und 3.

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes:  
Trivialname: Holzerstörende Pilze  
Entwicklungsstadium: Sporen und Sporenbildner

wissenschaftlicher Name: Aurobasidium pullulans spp.  
Trivialname: Holzverfärbende Pilze  
Entwicklungsstadium: Sporen und Sporenbildner

wissenschaftlicher Name: Sydowia pithyophila  
Trivialname: Holzverfärbende Pilze  
Entwicklungsstadium: Sporen und Sporenbildner

**Anwendungsbereich**

Innen-  
Außenbereiche

Das Produkt eignet sich zur Imprägnierung von Bau- und Nutzholz ohne Erdkontakt, das entweder ständig der Witterung ausgesetzt oder vor Witterung geschützt ist, aber häufig benetzt wird.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Streichen/Rollen  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung:  
Streichen/Rollen (Innen- und Außenbereich)

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung:  
Sprühen (Innen- und Außenbereich)  
Berufsmäßige Verwendung (Industrie):  
Automatisiertes Sprühen

Methode: Offenes System:Tauchen  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung:  
Manuelles Tauchen (nur Innenbereich)  
Berufsmäßige Verwendung (Industrie):  
Automatisiertes und manuelles Tauchen

Methode: Offenes System:Injektion  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung:  
Oberflächeninjektion/-behandlung (nur Innenbereich)

Methode: Fluten (Flow-coat)  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung (Industrie):  
Flow-Coating (Fluten)

Methode: Offenes System:Sprühtunnelverfahren  
Detaillierte Beschreibung:  
Berufsmäßige Verwendung (Industrie):  
Sprühtunnelverfahren

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  
Verdünnung (%): ---  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
1-2 Arbeitsgänge

Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  
Verdünnung (%): ---  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
1-2 Arbeitsgänge

Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  
Verdünnung (%): ---  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
1-2 Arbeitsgänge

Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  
Verdünnung (%): ---  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
1-2 Arbeitsgänge

	<p>Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  Verdünnung (%): ---  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  1-2 Arbeitsgänge</p> <p>Aufwandmenge: 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 m<sup>2</sup>/Liter)  Verdünnung (%): ---  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  1-2 Arbeitsgänge</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>industriell</p> <p>berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation</p> <p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Industrielle Verwendung:  Bis zu 1000 Liter in Metall- bzw. HDPE-Gebinden mit Innenbeschichtung</p> <p>Andere berufsmäßige Verwendung:  Bis zu 25 Liter in Metall- bzw. HDPE-Gebinden mit Innenbeschichtung</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Keine

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

#### VORBEREITUNG:

Das Holz muss sauber (z. B. frei von Holzstaub) und trocken sein.

#### ANWENDUNG:

Vor Gebrauch gründlich aufrühren oder schütteln. Unter normalen Bedingungen ist das Produkt nach ca. einer Stunde trocken und kann nach ca. 4-8 Stunden überstrichen werden.

Das Produkt und das Trocknen von frisch behandeltem Holz in Bereichen mit guter Belüftung handhaben bzw. vornehmen.

Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe.

#### AUFWANDMENGE:

Die Auftragsmenge beträgt 80-160 g des Produkts pro m<sup>2</sup> (6,25-12,5 ml/Liter). Die geforderte Aufbringmenge kann mit allen Verfahren in 1-2 Arbeitsgängen aufgebracht werden, außer bei der Hausschwammbekämpfung, bei der das Produkt in 1-3 Arbeitsgängen durch Injektion oder Oberflächenverfahren angewandt wird.

In jedem Fall ist sicherzustellen, dass die Höchstmenge des Produkts nicht mehr als 160 g/m<sup>2</sup> erreicht.

Danach muss ein Deckanstrich (Mindestverbrauch insgesamt 240 ml/m<sup>2</sup>, angebracht in 1-3 Arbeitsgängen bzw. mit einer minimalen Trockenfilmstärke von insgesamt 100 µm, angebracht in 1-3 Arbeitsgängen) aufgebracht werden, der keine Triazolfungizide enthalten darf. Dieser muss in regelmäßigen Abständen erneuert werden.

#### VERARBEITUNGSMETHODEN:

##### Industrielle Verwendung:

Automatisiertes und manuelles Tauchen, automatisiertes Sprühen, Flow-Coating (Fluten)

##### Berufsmäßige Verwendung:

Streichen/Rollen (Innen- und Außenbereich), Sprühen (Innen- und Außenbereich), manuelles Tauchen und Oberflächeninjektion/-behandlung (nur Innenbereich)

Zur Behandlung von Hausschwamm sind nur Oberflächeneinspritz-/Oberflächenbehandlungsverfahren zulässig.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen



#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Vor den Mahlzeiten und nach dem Gebrauch Hände und betroffene Hautstellen waschen. Produkt an einem sicheren Ort aufbewahren. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bei der Anwendung des Produktes und beim Umgang mit frisch behandeltem Holz ist geeignete Schutzkleidung zu tragen (Overalls, Handschuhe, Schuhwerk). Eine übermäßige Verschmutzung des Overalls ist zu vermeiden.

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Behandeltes Holz darf im Außenbereich nicht zum Einsatz kommen, wenn es dort in Bodenkontakt kommen und ständiger Feuchtigkeit ausgesetzt sein kann, oder in permanenten Kontakt mit Süß- oder Meerwasser kommen kann.

Bei berufsmäßiger Anwendung müssen die Auftragsprozesse innerhalb eines abgeschlossenen Bereichs auf undurchlässigem festem Untergrund erfolgen, bei industrieller Anwendung unter Verwendung einer Eindämmung zur Verhinderung des Ablaufens sowie eines Rückgewinnungssystems (z. B. Wanne).

Das behandelte Holz soll während der Lagerungszeit entweder durch ein Dach geschützt oder auf einem harten und undurchlässigen Lagerplatz gelagert werden, um Austreten in Wasser und Boden zu vermeiden.

Bei berufsmäßiger Anwendung muss die Lagerung von behandeltem Holz entweder unter einer Abdeckung mit einem Rückgewinnungssystem oder auf undurchlässigem festem Untergrund erfolgen, bei nicht-industrieller Anwendung mit Eindämmung zur Verhinderung des Ablaufens (z. B. Wanne).

Aquarien, Fischteiche und Wassertanks vor der Anwendung entfernen bzw. abdecken. Futternäpfe entfernen.

Ungeschützte Personen und Tiere sind für eine Dauer von 48 Stunden oder bis zum Trocknen der Flächen von den behandelten Bereichen fern zu halten.

Nicht für Bienen- und Gewächshäuser verwenden.

Gefahr für Fledermäuse. Keine Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, mit dem Produkt behandeln.

### **5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

#### Mögliche direkte oder indirekte Beeinträchtigung:

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamat (IPBC) ist eine Carbamatverbindung, die eine schwach cholinesterasehemmende Wirkung hat. Nicht anwenden, wenn medizinisch geraten wird, nicht mit Cholinesterasehemmern zu arbeiten.

#### Anweisungen zur Ersten Hilfe:

**Hautkontakt:**

Ziehen Sie alle verschmutzten Kleidungsstücke aus und waschen Sie die Haut mit viel Wasser und Seife. Ärztlichen Rat einholen, wenn Beschwerden auftreten.

**Augenkontakt:**

Sofort die Augen mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen, wenn Beschwerden auftreten.

**Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wurde von dem medizinischen Personal ausdrücklich empfohlen. Wenn es zum Erbrechen kommt, sollte der Kopf niedrig gehalten werden, sodass kein Erbrochenes in die Lunge gelangen kann. Ärztlichen Rat einholen.

**Einatmen:**

Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Halten Sie die Person warm und ruhig. Verabreichen Sie künstliche Beatmung durch eine erfahrene Person, wenn die Atmung unregelmäßig oder stockend verläuft. Ärztlichen Rat einholen, wenn die Beschwerden ernsthaft oder langanhaltend sind. Im Fall von Bewusstlosigkeit die Person in die stabile Seitenlage bringen und sofort ärztlichen Rat einholen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

#### Umweltschutzmaßnahmen:

Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Grundwasser, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

### **5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem konzessionierten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Das Produkt frostfrei an einem trockenen und vor Licht geschützten Ort in verschlossener Originalverpackung aufbewahren.  
Die Lagerstabilität beträgt 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

Keine