

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Aqua Primer PIP-New 1

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

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** BE2022-0031-00-00

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0016010-0006

## 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	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	12
5.1. Anwendungsbestimmungen	12
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	12
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	12
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	13
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	13
6. Sonstige Informationen	13

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Aqua Primer PIP-New 1
-----------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	Lanxess Deutschland GmbH
Anschrift	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
Zulassungsnummer	BE2022-0031-00-00 1-2

**R4BP 3-Referenznummer**

BE-0016010-0006
-----------------

**Datum der Zulassung**

26/01/2023
------------

**Ablauf der Zulassung**

20/07/2027
------------

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
---

**Anschrift des Herstellers**

Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
---------------------------------------

**Standort der Produktionsstätten**

CHEMPARK, Building Q18 51369 Leverkusen Deutschland
---

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<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>	Syngenta Crop Protection AG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	CH 4002 Basel Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	1870 Monthey 1870 Monthey Schweiz

<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 Material Protection Products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu 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 Material Protection Products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China

<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 12-E 3145 XN Maassluis Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland
	One Avenue L Newark 07105 New Jersey Vereinigte Staaten

<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai China
<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Indien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,106
3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (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
MIT	2-methylisothiazol-3(2H)-one	nicht wirksamer Stoff	2682-20-4	220-239-6	0,00708
BIT	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	nicht wirksamer Stoff	2634-33-5	220-120-9	0,00708

### 2.2. Art der Formulierung

AL - Flüssigkeit (gebrauchsfertige Emulsion)

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.  
Einatmen von Dampf vermeiden.  
Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
protective Handschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen.  
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Inhalt entsprechend den geltenden nationalen/regionalen Vorschriften zuführen.  
Behälter entsprechend den geltenden nationalen/regionalen Vorschriften zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Auftragen mit Pinsel/Rolle (Professionelle Anwender)

#### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

#### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Fungizid, Insektizid

#### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Other  
Trivialname: Holzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze)  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Other

	<p>Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzbohrkäfer (gezeigt an Hylotrupes bajulus) - Larven Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen- Außenbereiche</p> <p>Holzschutzmittel zur vorbeugenden Anwendung in Gebrauchsklasse 2.zur vorbeugenden Anwendung in Gebrauchsklasse 2. Nicht für Holz im Innenbereich.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Offenes System: Streichen Detaillierte Beschreibung: Mit einem Pinsel oder einer Rolle, die für Produkte auf Wasserbasis entwickelt wurden, dünn und gleichmäßig auf die Holzstruktur auftragen.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: Gebrauchsfertig - 120 g/m<sup>2</sup> Holz. Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: In 2-3 Anstrichen auftragen, abhängig von der Holzart und der Oberflächenbeschaffenheit.</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Bis zu 25 L beschichtete Blechdosen oder HDPE-Behälter.</p> <p>Alle beschichteten Blechverpackungen sind lichtundurchlässig. Die HDPE-Verpackungen sind durchscheinend.</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Das Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die Anwendung durch Streichen und Rollen erforderlich.
- Es ist ein Schutzanzug mindestens Typ 6 gemäß der europäischen Norm EN 13034 zu tragen.
- Die Verwendung eines Gesichtsschutzes (Schild) beim Umgang mit dem Produkt ist obligatorisch.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

Darf bei der Anwendung auf Holz und während der Oberflächentrocknung nicht in die Umwelt gelangen. Alle Verschüttetes Produkt des Produkts müssen aufgefangen (z. B. durch Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und sicher entsorgt werden.

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

Siehe allgemeine wahrscheinliche direkte oder indirekte Auswirkungen, Erste-Hilfe-Anweisungen und Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.

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

Siehe allgemeine Hinweise zur sicheren Entsorgung des Produkts und seiner Verpackung.

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

Siehe allgemeine Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerbedingungen.

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Anwendung durch automatisiertes Spritzen, manuelles Tauchen und Fluten/Sprühen

##### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

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

Fungizid, Insektizid

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Other  
Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze)  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Other  
Trivialname: Holzverfärbende Pilze  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Other  
Trivialname: Holzbohrkäfer (gezeigt an Hylotrupes bajulus) - Larven  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Holzschutzmittel zur vorbeugenden Anwendung in Gebrauchsklasse 2 und 3. Nicht für Holz im Innenbereich.

##### Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System  
Detaillierte Beschreibung:



	Anwendung in automatischen Sprüh-, manuellen Tauch- und Fließbeschichtungs-/Flutungsanlagen..
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Gebrauchsfertig - 120 g/m <sup>2</sup> Holz. Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendung in 1-2 Anstrichen.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Bis zu 25 L beschichtete Blechdosen oder HDPE-Behälter (berufsmäßiger Verwender). 25 L beschichtete Blechdosen und Großgebinde (200L and 1000L) beschichtete Blechfässer oder HDPE IBC (Professionelle Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz). Alle beschichteten Blechverpackungen sind lichtundurchlässig. Die HDPE-Verpackungen sind durchscheinend.

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 (Handschuhmaterial sind vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) entsprechen, ist für die Anwendung durch automatisches Sprühen, manuelles Tauchen und Sprühfluten erforderlich.
  - Es ist ein Schutzanzug mindestens Typ 6 gemäß der europäischen Norm EN 13034 zu tragen. Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.  
Zusätzliche, anwendungsspezifische RMMs für automatisiertes Sprühen, Fließbeschichtung/Fluten:
    - Das Produkt darf nur mit einem automatischen Dosiersystem (mechanische Pumpe) verdünnt und eingefüllt werden. Zusätzlich, anwendungsspezifische RMMs für manuelles Tauchen:
      - Das Produkt darf nur mit einem halbautomatischen Dosiersystem (handbetriebene Pumpe) (wieder-)befüllt und entleert werden.
- Risikominderungsmaßnahmen für Professionelle Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz: Industrielle Anwendungsprozesse nur in geschlossenen Bereichen auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Auffangwanne, die das Abfließen verhindert, und Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter).
- Lagerung von frisch behandeltem Holz nach der Behandlung nur überdacht und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zur Verhinderung direkter Verluste in den Boden, das Abwasser oder in Gewässer. Verschüttetes Produkt müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.

Risikominderungsmaßnahmen für berufsmäßige Verwender:

- Die Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss in einem abgeschlossenen Bereich (in Innenräumen unter einem Dach) auf undurchlässigem Boden erfolgen.

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

Siehe allgemeine wahrscheinliche direkte oder indirekte Auswirkungen, Erste-Hilfe-Anweisungen und Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.

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

Siehe allgemeine Hinweise zur sicheren Entsorgung des Produkts und seiner Verpackung.

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

Siehe allgemeine Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerbedingungen.

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - Anwendung durch (voll)automatisiertes Tauchen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Fungizid, Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzbohrkäfer (gezeigt an Hylotrupes bajulus) - Larven Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Holzschutzmittel zur vorbeugenden Anwendung in Gebrauchsklasse 2 und 3. Nicht für Holz im Innenbereich.  Methode: Offenes System:Tauchen

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Detaillierte Beschreibung: Anwendung in automatisierten Tauchanlagen.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Gebrauchsfertig - 120 g/m <sup>2</sup> Holz. Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Anwendung in 1-2 Anstrichen.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Bis zu 25 L beschichtete Blechdosen oder HDPE-Behälter (berufsmäßiger Verwender). 25 L beschichtete Blechdosen und Großbinde (200L and 1000L) beschichtete Blechfässer oder HDPE IBC (Professionelle Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz).  Alle beschichteten Blechverpackungen sind lichtundurchlässig. Die HDPE-Verpackungen sind durchscheinend.

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Das Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die Anwendung durch automatisiertes Tauchen erforderlich.
  - Es ist ein Schutzanzug mindestens Typ 6 gemäß der europäischen Norm EN 13034 zu tragen.
- Verwendung in vollautomatischen Tauchprozessen, bei denen alle Schritte des Behandlungs- und Trocknungsprozesses mechanisiert sind und keine manuelle Handhabung stattfindet, einschließlich des Transports der behandelten Artikel durch den Tauchtank zum Abtropfen/Trocknen und zur Lagerung (wenn sie nicht bereits oberflächentrocken sind, bevor sie zur Lagerung gebracht werden). Gegebenenfalls müssen die zu behandelnden Holzgegenstände vor der Behandlung und während des Tauchvorgangs vollständig gesichert werden (z. B. durch Spannurte oder Klemmvorrichtungen) und dürfen erst dann manuell angefasst werden, wenn die behandelten Gegenstände oberflächentrocken sind. Das unbehandelte Holz darf nur mit einer separaten Hebevorrichtung in das Tauchbecken abgesenkt werden.
  - Das Produkt darf nur mit einem automatischen Dosiersystem (mechanische Pumpe) verdünnt und eingefüllt werden. Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.
 Risikominderungsmaßnahmen für Professionelle Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz:  
 Industrielle Anwendungsprozesse nur in geschlossenen Bereichen auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Auffangwanne, die das Abfließen verhindert, und Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter).
- Lagerung von frisch behandeltem Holz nach der Behandlung nur überdacht und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zur Verhinderung direkter Verluste in den Boden, das Abwasser oder in Gewässer. Verschüttetes Produkt müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.

Risikominderungsmaßnahmen für berufsmäßige Verwender:

- Die Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss in einem abgeschlossenen Bereich (in Innenräumen unter einem Dach) auf undurchlässigem Boden erfolgen.

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

Siehe allgemeine wahrscheinliche direkte oder indirekte Auswirkungen, Erste-Hilfe-Anweisungen und Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.

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

Siehe allgemeine Hinweise zur sicheren Entsorgung des Produkts und seiner Verpackung.

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

Siehe allgemeine Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerbedingungen.

## 4.4 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 4 - Anwendung durch manuelles Sprühen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Fungizid, Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Other Trivialname: Holzbohrkäfer (gezeigt an Hylotrupes bajulus) - Larven Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Holzschutzmittel zur vorbeugenden Anwendung in Gebrauchsklasse 2 und 3. Nicht für Holz im Innenbereich.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Anwendung durch Handsprühgeräte.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Gebrauchsfertig - 120 g/m<sup>2</sup> Holz.  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Anwendung in 1-2 Anstrichen.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Bis zu 25 L beschichtete Blechdosen oder HDPE-Behälter (berufsmäßiger Verwender).  
25 L beschichtete Blechdosen und Großgebinde (200L and 1000L) beschichtete Blechfässer oder HDPE IBC  
(Professionelle Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz).  
  
Alle beschichteten Blechverpackungen sind lichtundurchlässig. Die HDPE-Verpackungen sind durchscheinend.

**4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

**4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

- Tragen von Chemikalienschutzhandschuhen bei der Produktbehandlung (Angabe des Materials der Schutzhandschuhe in der Produktinformation durch den Zulassungsinhaber).
- Es ist ein für das Biozidprodukt undurchlässiger Schutzoverall (mindestens Typ 3 oder 4, EN 14605) zu tragen (Material des Overalls vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Das Tragen einer Atemschutzausrüstung (RPE) mit einem Schutzfaktor von 10 ist vorgeschrieben. Es wird mindestens eine Atemschutzmaske mit Helm/Haube/Maske (TH1/TM1) oder eine Halb-/Vollmaske mit Partikelfilter P2 benötigt.
- Die Verwendung eines Gesichtsschutzes (Schild) beim Umgang mit dem Produkt ist obligatorisch.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.  
Die Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss in einem abgeschlossenen Bereich (in Innenräumen unter einem Dach) auf undurchlässigem Boden erfolgen.

Sprühen im Freien ist nicht erlaubt.

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

Siehe allgemeine wahrscheinliche direkte oder indirekte Auswirkungen, Erste-Hilfe-Anweisungen und Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt.

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

Siehe allgemeine Hinweise zur sicheren Entsorgung des Produkts und seiner Verpackung.

#### **4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe allgemeine Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerbedingungen.

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Das behandelte Holz muss nach dem Trocknen immer mit einem geeigneten Deckanstrich überstrichen werden. Der Deckanstrich soll keine biozide Funktion haben.

Das Biozidprodukt oder eine verdünnte Lösung des Biozidprodukts darf nicht in der Kanalisation oder in der Umwelt entsorgt werden.

Auffangen und Wiederverwendung der Anwendungslösungen oder Entsorgung als Sondermüll. Anwendungslösungen dürfen nicht in den Boden-, in Boden- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisationen gelangen.

Um ein Auslaufen in den Boden zu vermeiden, lagern Sie behandelte Gegenstände oder Materialien bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem Boden und unter einem Dach.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht auf Holz anwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln, Nutz- oder Haustieren kommen kann. Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fernhalten, bis diese getrocknet sind. Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern, da sie sehr empfindlich auf die Toxizität von Permethrin reagieren.

Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) entsprechen, ist erforderlich bei der anschließenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

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

Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Wenn die Symptome anhalten: Ärztlichen Rat einholen.

**Erste Hilfe:**

- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Haut mit Wasser waschen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
- BEI EXPOSITION ODER BESORGT: Ärztlichen Rat einholen.
- BEI EINATMEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
  
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Bei Auftreten von Symptomen mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie 5 Minuten lang weiter. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
  
- BEI VERSCHLUCKEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

Entsorgen Sie überschüssiges Produkt oder kontaminiertes Material (einschließlich Sägemehl) und den leeren Behälter sicher durch ein von der Abfallbehörde zugelassenes Verfahren.

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

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre  
Bei Temperaturen von unter 40 °C lagern.  
In HDPE-Verpackungen vor direktem Sonnenlicht schützen.

## 6. Sonstige Informationen

Notizen:

Im Gegensatz zu dem, was im aktuellen SPC angegeben ist, trägt der Stoff BIT nicht zur Einstufung dieses Meta-SPC und seiner Produkte

Als sensibilisierend eingestufte Gemische, die (zusätzlich zu dem Stoff, der zur Einstufung des Gemischs führt) einen oder mehrere als sensibilisierend eingestufte Stoffe in einer Konzentration enthalten, die mindestens der in Anhang I Tabelle 3.4.6 angegebenen entspricht, müssen die Namen dieser Stoffe auf dem Etikett tragen: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; IPBC, Permethrin und Propiconazol werden als Wirkstoffe gemäß BPR auf dem Etikett erscheinen.

Der folgende P-Satz wurde durch die H-Sätze ausgelöst, aber nicht aufgenommen: P321 wird ausgelöst durch H317. Diese P-Anweisung wird jedoch nur in Ausnahmefällen dringend empfohlen, wenn eine spezifische Behandlung bekannt und erforderlich ist. Es ist keine spezifische Behandlung bekannt, daher wird P321 nicht zugewiesen.