

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

TEKNOL AQUA 1411-01

**Produktart(en)**

PT08: Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** 11/22/L-000

**R4BP-Assetnummer:** LU-0026560-0000

---

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	TEKNOL AQUA 1411-01
----------------	---------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Teknos A/S
	Anschrift	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dänemark
Zulassungsnummer		11/22/L-000
<i>R4BP-Assetnummer</i>		LU-0026560-0000
Datum der Zulassung		09/02/2022
Ablauf der Zulassung		09/02/2026

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Teknos A/S
Anschrift des Herstellers	Industrivej 19 6580 Vamdrup Dänemark
Standort der Produktionsstätten	Teknos A/S site 1 Industrivej 19 6580 Vamdrup Dänemark

Name des Herstellers	Teknos Oy
Anschrift des Herstellers	Takkatie 3 FI-00370 Helsinki Finnland
Standort der Produktionsstätten	Teknos Oy site 1 Perämatkuntie 12, PL 14 FI-05201 RAJAMÄKI Finnland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Corporation
Anschrift des Herstellers	8 Vreeland Road, Florham Park 07932 New Jersey Vereinigte Staaten (die)
Standort der Produktionsstätten	Troy Corporation site 1 One Avenue L 07105 New Jersey Vereinigte Staaten (die)

Wirkstoff	3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Europe BV
Anschrift des Herstellers	Uiverlaan 12E, Maassluis 3145 XN Maassluis Niederlande (die)
Standort der Produktionsstätten	Troy Chemical Europe BV site 1 Industriepark 23 D-56593 Horhausen Deutschland

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV

Anschrift des Herstellers	Turnhoutseweg 30 2340 Beerse Belgien
Standort der Produktionsstätten	Janssen PMP, division of Janssen Pharmaceutica NV site 1 Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co. Ltd.; North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang China

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products site 1 Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Switzerland. Plant location: CH-1870 Monthey Schweiz  LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products site 2 Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd. Plant location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China  LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products site 3 Jiangsu Seven Continent Green Chemical Co., Ltd. Plant location: North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhanjiagang, Jiangsu China

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (I PBC)		Wirkstoff	55406-53-6	259-627-5	0,3 % (w/w)
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,6 % (w/w)
1-methoxypropan-2-ol	1-methoxypropan-2-ol	Nicht wirksamer Stoff	107-98-2	203-539-1	0,225 % (w/w)
Monoethylene glycol	1,2 ethanediol	Nicht wirksamer Stoff	107-21-1	203-473-3	0,05 % (w/w)

### 2.2. Art(en) der Formulierung

ME Mikroemulsion

---

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>EUH208: Enthält 3-Iodo-2-propynyl-butyl carbamate and Propiconazole. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P501: Inhalt in accordance with all local, regional, national and international regulations entsorgen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Anwendung Nr. 1 – Industrie – Fluten – Tauchen – Sprühautomaten – Vacumat – Bürstmaschine**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Ascomycetes und Deuteromycetes Trivialname: blue stain fungi Entwicklungsstadium: Hyphen  Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: brown rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen  Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: white rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung  Vorbeugende Behandlung von Holz für Anwendungsklassen 2 und 3. Das Produkt ist zur Verwendung für Holz ohne Erdkontakt vorgesehen, das entweder dauerhaft Witterungseinflüssen ausgesetzt ist oder vor Witterung geschützt ist, aber durch ständige Befeuchtung beansprucht wird.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Fluten – Tauchen – Sprühautomaten – Vacumat – Bürstmaschine  Detaillierte Beschreibung: Das Biozid-Produkt ist an industriellen Arbeitsplätzen in Innenräumen anzuwenden. Behandeltes Holz ist in den Anwendungsklassen 2 und 3 zu verwenden.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 90 g/m <sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Weichholz), 100 g/m <sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Hartholz), 110 g/m <sup>2</sup> gegen holzverfärbende Pilze.  Verdünnung (%): 100  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Die richtige Behandlung wird durch 1 bis 2 Anwendungen erreicht. Unter normalen Bedingungen ist TEKNOL AQUA 1411-01 nach ca. 1 bis 2 Stunden berührungstrocken und kann nach ca. 3 bis 4 Stunden beschichtet werden. Holz ist vor der Nutzung mit Decklack zu behandeln.
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Dose/Fass: 10, 20, 200, 1000 Liter – Metall mit Metalldeckel/-kappe (Weißblech mit Epoxidharzbeschichtung).

---

--	--

#### **4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt 5.1

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

TEKNOL AQUA 1411-01 darf nur mit einem vollautomatischen Dosiersystem in Industrieanlagen geladen werden.

Anwendungsprozesse müssen in einem geschlossenen Bereich durchgeführt werden, auf einem festen, undurchlässigem Untergrund, mit Umwallung zum Verhindern des Ablaufens und mit Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter) erfolgt.

Tragen Sie beim Auftragen des Produkts geeignete Sicherheitsschuhe (EN 13832)

Siehe auch allgemeine Maßnahmen zur Risikominderung

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt 5.5

### **4.2. Verwendungsbeschreibung**

#### **Tabelle 2. Anwendung Nr. 2 – Industrie – Automatisches Tauchen**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
------------	------------------------

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Ascomycetes und Deuteromycetes  Trivialname: blue stain fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes:  Trivialname: brown rot fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes:  Trivialname: white rot fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Außenverwendung</p> <p>Vorbeugende Behandlung von Holz für Anwendungsklassen 2 und 3. Das Produkt ist zur Verwendung für Holz ohne Erdkontakt vorgesehen, das entweder dauerhaft Witterungseinflüssen ausgesetzt ist oder vor Witterung geschützt ist, aber durch ständige Befeuchtung beansprucht wird.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sonstige: Automatisches Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Biozid-Produkt ist durch automatisches Tauchen an industriellen Arbeitsplätzen in Innenräumen anzuwenden. Behandeltes Holz ist in den Anwendungsklassen 2 und 3 zu verwenden.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 90 g/m<sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Weichholz), 100 g/m<sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Hartholz), 110 g/m<sup>2</sup> gegen holzverfärbende Pilze.</p> <p>Verdünnung (%): 100</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Die richtige Behandlung wird durch 1 bis 2 Anwendungen erreicht. Unter normalen Bedingungen ist TEKNOL AQUA 1411-01 nach ca. 1 bis 2 Stunden berührungstrocken und kann nach ca. 3 bis 4 Stunden beschichtet werden.  Holz ist vor der Nutzung mit Decklack zu behandeln.</p>
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Dose/Fass: 10, 20, 200, 1000 Liter – Metall mit Metalldeckel/-kappe.</p> <p>(Weißblech mit Epoxidharzbeschichtung)</p>

---

#### **4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt 5.1

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

TEKNOL AQUA 1411-01 darf nur mit einem vollautomatischen Dosiersystem in Industrieanlagen geladen werden.

Tekmol Aqua 1411-01 darf nur verwendet werden in vollautomatischen Tauchverfahren, in dem alle Schritte der Behandlung und Trocknung mechanisiert sind und keine manuellen Eingriffe stattfinden, auch, wo die behandelten Gegenstände durch den Tauchbehälter zum Abtropfen/Trocknen und zur Lagerung transportiert werden (falls vor dem Transport zum Lager die Oberfläche nicht bereits trocken ist). Gegebenenfalls müssen die zu behandelnden Holzgegenstände vor der Behandlung und während der Tauchverfahren vollständig gesichert werden (z. B. über Spanngurte oder Spannmittel) und dürfen nicht von Hand gehandhabt werden, bis die Oberflächen der behandelten Gegenstände trocken sind.

Tragen Sie beim Auftragen des Produkts geeignete Sicherheitsschuhe (EN 13832).

Siehe auch die allgemeinen Maßnahmen zur Risikominderung

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt 5.5

### 4.3. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 3. Anwendung Nr. 3 – Manuelles Tauchen in Industrie und Gewerbe**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Ascomycetes und Deuteromycetes  Trivialname: blue stain fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes:  Trivialname: brown rot fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes:  Trivialname: white rot fungi  Entwicklungsstadium: Hyphen</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Außenverwendung</p> <p>Vorbeugende Behandlung von Holz für Anwendungsklassen 2 und 3. Das Produkt ist zur Verwendung für Holz ohne Erdkontakt vorgesehen, das entweder dauerhaft Witterungseinflüssen ausgesetzt ist oder vor Witterung geschützt ist, aber durch ständige Befeuchtung beansprucht wird.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Sonstige: Manuelles Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Biozid-Produkt ist durch manuelles Tauchen an industriellen oder gewerblichen Arbeitsplätzen in Innenräumen anzuwenden. Behandeltes Holz ist in den Anwendungsklassen 2 und 3 zu verwenden.</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 90 g/m<sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Weichholz), 100 g/m<sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Hartholz), 110 g/m<sup>2</sup> gegen holzverfärbende Pilze.</p> <p>Verdünnung (%): 100</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Die richtige Behandlung wird durch 1 bis 2 Anwendungen erreicht. Unter normalen Bedingungen ist TEKNOL AQUA 1411-01 nach ca. 1 bis 2 Stunden berührungstrocken und kann nach ca. 3 bis 4 Stunden beschichtet werden. Holz ist vor der Nutzung mit Decklack zu behandeln.</p>
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Geschulte berufsmäßige Verwender ; Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Industrie: Dose/Fass: 10, 20, 200, 1000 Liter – Metall mit Metalldeckel/-kappe.</p> <p>(Weißblech mit Epoxidharzbeschichtung)</p> <p>Gewerblich: Dose: 10, 20 Liter – Metall mit Metalldeckel/-kappe (Weißblech mit Epoxidharzbeschichtung)</p>
---	--

#### **4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt 5.1

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

TEKNOL AQUA 1411-01 darf bei einer industriellen oder gewerblichen Anwendung nur mit einem automatisierten/halbautomatischen Dosiersystem in Behälter geladen werden.

Die Anwendung durch manuelles Eintauchen darf 30 Minuten pro Tag nicht überschreiten.

Anwendung durch manuelles Fluten muss in einem abgeschlossenen Bereich durchgeführt werden, der sich auf einer undurchdringlichen Unterlage befindet. Das behandelte Holz muss entweder unter Überdachung mit Wiedergewinnungssystem oder auf einer undurchdringlichen Unterlage gelagert werden.

Siehe auch die allgemeinen Maßnahmen zur Risikominderung

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

Siehe Abschnitt 5.4

#### 4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 5.5

### 4.4. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 4. Nr. 4 – Gewerbe – Pinsel, Pads oder Rollen**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Ascomycetes und Deuteromycetes Trivialname: blue stain fungi Entwicklungsstadium: Hyphen  Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: brown rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen  Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: white rot fungi Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung  Vorbeugende Behandlung von Holz für Anwendungsklassen 2 und 3. Das Produkt ist zur Verwendung für Holz ohne Erdkontakt vorgesehen, das entweder dauerhaft Witterungseinflüssen ausgesetzt ist oder vor Witterung geschützt ist, aber durch ständige Befeuchtung beansprucht wird.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Manuelles Tauchen  Detaillierte Beschreibung: Das Biozidprodukt wird mit Pinsel, Pad oder Rolle aufgetragen. Behandeltes Holz ist in den Anwendungsklassen 2 und 3 zu verwenden.
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 90 g/m <sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Weichholz), 100 g/m <sup>2</sup> gegen holzerstörende Pilze (Hartholz), 110 g/m <sup>2</sup> gegen holzverfärbende Pilze.

	<p>Verdünnung (%): 100</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p> <p>Die richtige Behandlung wird durch 1 bis 2 Anwendungen erreicht. Unter normalen Bedingungen ist TEKNOL AQUA 1411-01 nach ca. 1 bis 2 Stunden berührungstrocken und kann nach ca. 3 bis 4 Stunden beschichtet werden. Holz ist vor der Nutzung mit Decklack zu behandeln.</p>
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Dose: 10, 20 Liter - Metall mit Metalldeckel/-kappe (Weißblech mit Epoxidharzbeschichtung)

#### **4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt 5.1

#### **4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

TEKNOL AQUA 1411-01 darf nur mit einem automatisierten/halbautomatischen Dosiersystem in Behälter gefüllt werden.

Siehe auch die allgemeinen Maßnahmen zur Risikominderung

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

Siehe Abschnitt 5.3

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

---

Siehe Abschnitt 5.4

#### **4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt 5.5

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Behandeltes Holz muss mit Decklack versehen werden. Die Deckbeschichtung darf kein Film- oder Holzschutzmittel enthalten. Die Deckbeschichtung muss instandgehalten werden.

Der Zulassungsinhaber muss sicherstellen, dass mit TEKNOL AQUA 1411-01 behandeltes Holz immer eine Deckbeschichtung erhält.

Bei der Anwendung des Produkts und beim Umgang mit frisch behandeltem Holz geeignete Schutzkleidung (Overalls, Handschuhe, Schuhe) tragen. Übermäßige Verschmutzung von Overalls vermeiden.

Vorbehandlung:

Das Holz muss sauber und frei von Holzstaub und Verunreinigungen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte sein:

- Fenster und Türen: Etwa 13 % und darf nicht höher sein als 15 %
- Verkleidung:  $18 \pm 2$  %.

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Das Produkt vor Gebrauch gründlich durchrühren.

Aufgrund der Verdunstung von Wasser muss der Feststoffgehalt der Flüssigkeit in regelmäßigen Zeitabständen mit Wasser angepasst werden. Diese Einstellung basiert auf dem gemessenen Feststoffgehalt der Flüssigkeit im System.

Die optimale Temperatur für Produkte und Umgebung beträgt 18–22 °C.

Optimale relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 50 %.

Trocknungszeit, bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte:

- Handtrocken: 1 bis 2 Stunden
- Trocken zum Auftrag der nächsten Schicht: 2 bis 3 Stunden

Die Trocknungszeit kann durch spezielle Trocknungssysteme reduziert werden, um die Trocknung zu erzwingen. Die Angaben zu Trockenzeiten sind ungefähr und können je nach Holzqualität, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Belüftung unterschiedlich sein.

Ausrüstung mit Wasser reinigen.

Produkt und frisch behandeltes Holz in gut belüfteten Bereichen benutzen.

Informieren Sie den Inhaber der Registrierung, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Material vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). Es ist ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) zu tragen.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

---

Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie während der Lagerung und des Transports von behandeltem Holz vermeiden.

Frisch behandeltes Holz muss nach der Behandlung geschützt oder/und auf undurchlässigem, hartem Untergrund gelagert werden, um ein direktes Austreten in den Boden, in Abwasser oder Wasser zu verhindern. Sämtliche auftretenden Produktverluste müssen zwecks Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.

Bei der Anwendung auf Holz und während des Trocknens der Oberflächen den Boden nicht kontaminieren. Alle Produktverluste müssen durch Abdecken des Bodens eingedämmt und sicher entsorgt werden.

Verunreinigtes Wasser/Erde muss gesammelt, eingeschlossen und als gefährlicher Abfall behandelt werden.

Nicht im Innenbereich verwenden, mit Ausnahme von Fensterrahmen und Außentüren.

Das Biozid-Produkt darf nicht zur Behandlung von Holz verwendet werden, das für den Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Tieren bestimmt ist.

Nicht für Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Tieren kommen kann.

Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie bei Lagerung und Transport von behandeltem Holz vermeiden.

Verunreinigtes Wasser/Erde muss gesammelt, eingeschlossen und als gefährlicher Abfall behandelt werden.

Mit dem Produkt behandeltes Holz darf nicht zur Herstellung von Möbeln und Spielanlagen verwendet werden.

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

ERSTE HILFE Allgemeine Informationen

FALLS EINGEATMET: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI VERSCHLUCKEN: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI HAUTKONTAKT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen. Haut mit Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Falls Symptome auftreten, mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Giftinformationszentrum (Tel.: 8002-5500) oder Arzt anrufen.

Umweltschutz

Vermeiden Sie die Einleitung zu Seen, Flüssen, Abwasserkanälen usw. Wenden Sie sich bei Austritt in die Umgebung an die örtlichen Umweltbehörden. Stellen Sie eventuell Auffangbehälter/-becken auf, um ein Austreten in die Umgebung zu verhindern.

- Methoden und Stoffe für Rückhaltung und Reinigung: Verwenden Sie Sand, Sägemehl, Erde, Vermiculit, Diatomeenerde, um nicht brennbare, saugfähige Materialien aufzufangen und zu sammeln, und entsorgen Sie

---

diese Stoffe gemäß den örtlichen Bestimmungen in einem Behälter. Die Reinigung sollte so weit wie möglich mit normalen Reinigungsmitteln erfolgen. Lösungsmittel sollten vermieden werden.

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

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Boden, Gewässer oder Wasserläufe nicht mit Chemikalien oder benutzten Behältern kontaminieren.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Inhalt/Behälter bei einer zugelassenen Abfallentsorgungsanlage entsorgen.

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

Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 5 °C und 20 °C gelagert werden.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeitsdauer: 24 Monate.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

rmüllsystem zuzuführen.“