

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Rodical® InsectProtect

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

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** CH-2021-0007

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0026107-0000

## 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	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	14
5.1. Anwendungsbestimmungen	14
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	15
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	15
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	16
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	17
6. Sonstige Informationen	17

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Rodical® Insect Protect
-------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Caldic Denmark A/S
	Anschrift	Mimersvej 1 8722 Hedensted Dänemark
<b>Zulassungsnummer</b>	CH-2021-0007	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	CH-0026107-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	29/03/2021	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	05/03/2031	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Gruppenbezeichnung Holding Labo France
<b>Anschrift des Herstellers</b>	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Tagros Chemicals India Private Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600008 Chennai, Tamil Nadu Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu, Cuddalore 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	0,215
propane-2-ol	propane-2-ol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0	200-661-7	0,2
(2-methoxymethylethoxy)propan-	2-(2-methoxypropoxy)propan-	nicht wirksamer Stoff	34590-94-8	252-104-2	2

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit
-----------------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Enthält permethin (iso). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>Inhalt entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.</p>

Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Verwendung 1: Vorbeugende insektizide Behandlung, Nicht-berufliche Verwender (Innenräume), Streichen/Rollen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbock Entwicklungsstadium: larve  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: adult
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Im innenbereich Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich für die Verwendung gemäß Klasse 1.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung:  Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 l unverdünntem Produkt pro 5 m <sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m <sup>2</sup> ) aufgetragen werden.  In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m <sup>2</sup> )
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200g/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m <sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m <sup>2</sup> ) aufgetragen werden.  In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m <sup>2</sup> )

<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Produktanwendung

(auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen darauf achten, das Produkt nicht in die Umwelt einzubringen. Etwaige verschüttete Mengen müssen durch vorheriges Abdecken des Bodens (z. B. durch eine Plane) aufgenommen und auf sichere Weise entsorgt werden.

Etwaige Rückstände sollten gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

Dieses Produkt darf nicht in Gebieten verwendet werden, in denen Fledermäuse angesiedelt sind.

Behandeltes Holz darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Verwendung 2: Vorbeugende insektizide Behandlung, Berufliche Verwender ohne Fachbewilligung (Innenräume), Sprühen/Streichen/Rollen/Tauchbad

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hyloterpes bajulus L. Trivialname: Hausbock Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich für die Verwendung gemäß Klasse 1
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung:  Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m <sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m <sup>2</sup> ) aufgetragen werden. In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m <sup>2</sup> )  Methode: Offenes System: Streichen/Rollen

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Detaillierte Beschreibung:

Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Methode: Offenes System: Tauchen/ manuelles Tauchen

Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden. In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>

Verdünnung (%): 0

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>

Verdünnung (%): 0

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>

Verdünnung (%): 0

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden. In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)



**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l  
Behälter/Gebinde aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 200 l

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Zum Aufsprühen und manuellen Eintauchen in ein Tauchbad: Schutzhandschuhe und Overall tragen (vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugebendes Material).  
Beim Auftragen des Produkts (auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen darauf achten, das Produkt nicht in die Umwelt einzubringen. Etwaige verschüttete Mengen müssen durch vorheriges Abdecken des Bodens (z. B. durch eine Plane) aufgenommen und auf sichere Weise entsorgt werden.  
Etwaige Rückstände sollten gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.  
Dieses Produkt und das mit dem Produkt behandelte Holz darf nicht in Gebieten verwendet werden, in denen Fledermäuse angesiedelt sind.  
Behandeltes Holz darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 3 - Verwendung 3: Vorbeugende insektizide Behandlung, Berufliche Verwender mit Fachbewilligung (Innenräume), Sprühen/Streichen/Rollen/Tauchbad

###### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

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

-

###### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  
Trivialname: Hausbock  
Entwicklungsstadium: Larve

wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  
Trivialname: Termiten  
Entwicklungsstadium: Adulte|Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)

###### Anwendungsbereich

Innen-

Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich für die Verwendung gemäß Klasse 1.

###### Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden. In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Methode: Offenes System: Streichen/Rollen  
Detaillierte Beschreibung:

Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

**Anwendungsmenge(n) und -  
häufigkeit**

Methode: Offenes System: Tauchen/ manuelles Tauchen  
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden. In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann mittels Pinsel/Rolle mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l Behälter/Gebinde aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 200 l

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Zum Aufsprühen und manuellen Eintauchen in ein Tauchbad: Schutzhandschuhe und Overall tragen (vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugebendes Material).

Beim Auftragen des Produkts (auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen darauf achten, das Produkt nicht in die Umwelt einzubringen. Etwaige verschüttete Mengen müssen durch vorheriges Abdecken des Bodens (z. B. durch eine Plane) aufgenommen und auf sichere Weise entsorgt werden.

Etwaige Rückstände sollten gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

Dieses Produkt und das mit dem Produkt behandelte Holz darf nicht in Gebieten verwendet werden, in denen Fledermäuse angesiedelt sind.

Behandeltes Holz darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 4 - Verwendung 4: Als Schutz vor Insektenbefall in der Industrie (Innenbereich), Beschichtung durch Sprühen/Eintauchen/Fluten (Deluge)

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbock Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: Adulte Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich für die Verwendung gemäß Klasse 1.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung:  Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m <sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m <sup>2</sup> ) aufgetragen werden.  In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m <sup>2</sup> )

Methode: Offenes System: Tauchen/ manuelles Eintauchen  
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.  
In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Methode: Offenes System: Fluten (deluge)  
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Fluten (Deluge) mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

#### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

Aufwandmenge: 200 g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Kann durch Fluten (Deluge) mit 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m<sup>2</sup> Holzfläche (200 g/m<sup>2</sup>) aufgetragen werden.

In 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m<sup>2</sup>)

**Anwenderkategorie(n)**

industriell

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l  
Behälter/Gebinde aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 200 l  
Behälter/IBC aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 1000 l

**4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

**4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Zum Überziehen per Guss, Aufsprühen und manuellen Eintauchen in ein Tauchbad: Schutzhandschuhe und Overall tragen (vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugebendes Material).

Etwaige Rückstände sollten gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

Alle Verwendungsprozesse in der Industrie müssen in einem geschlossenen Bereich auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Ummauerung durchgeführt werden, um ein Abfließen zu verhindern. Ferner muss ein Auffangsystem (z. B. Sammelbehälter) vorhanden sein.

Frisch behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Schutzmaßnahmen und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zu lagern, um eine direkte Abgabe des Stoffes an Boden, Abwasser oder Wasser zu vermeiden. Verschüttete Produktmengen sind zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.

Das mit dem Produkt behandelte Holz darf nicht in Gebieten verwendet werden, in denen Fledermäuse angesiedelt sind.

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Das Produkt ist gebrauchsfertig - nicht verdünnen.

Das Produkt vor der Verwendung schütteln.



## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das biozide Produkt und die verdünnte Lösung des bioziden Produkts nicht in das Abwassersystem oder in die Umwelt gelangen lassen.

Nicht auf Holz anwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Nutztieren kommen kann.

Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken.

Luftfilter von Aquarien während des Besprühens ausschalten.

Nach der Verwendung des Produkts und vor den Mahlzeiten Hände und exponierte Haut waschen.

Von Lebensmitteln, Getränken oder Tierfutter fernhalten.

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

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen immer einen Arzt rufen.

Einer bewusstlosen Person AUF KEINEN FALL etwas über den Mund verabreichen.

Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Bei anhaltenden Symptomen: Einen Arzt konsultieren.

#### **Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Bei Einatmen:**

Bei allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

##### **Bei Spritzern oder Berührung der Augen:**

15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser waschen und dabei die Augenlider offenhalten.

##### **Bei Spritzern oder Berührung der Haut:**

Bei allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

##### **Bei Verschlucken:**

Bei kleinen verschluckten Mengen (nicht mehr als ein Schluck) den Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen. Die betroffene Person ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

Einen Arzt hinzuziehen und das Produktetikett vorzeigen.

Bei versehentlichem Verschlucken einen Arzt hinzuziehen,

um festzustellen, ob eine Überwachung und eine Versorgung im Krankenhaus erforderlich sind. Das Produktetikett vorzeigen.

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

:

Den Stoff nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen lassen.

Leckagen oder Verschüttungen mit nicht brennbaren saugfähigen Materialien wie Sand, Erde, Vermiculit und Kieselgur in Fässern zur Abfallentsorgung aufnehmen und eindämmen.

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

Inhalt/teilentleerter und leerer Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

Die Abfallentsorgung muss ohne Gefährdung der menschlichen Gesundheit, ohne die Umwelt zu schädigen und insbesondere ohne Gefahr für Wasser, Luft, Boden, Pflanzen oder Tiere erfolgen.

Boden oder Wasser nicht mit Abfall verunreinigen, und Abfall nicht in der Umwelt entsorgen.

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

Lagerung

Im Originalbehälter

aufbewahren. Den Behälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort fest verschlossen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Der Boden muss undurchlässig sein und ein Sammelbecken bilden, damit sich die Flüssigkeit bei versehentlichem Verschütten nicht über diesen Bereich hinaus ausbreiten kann. Zwischen 5 °C und 30 °C lagern.

Haltbarkeit des Produkts: 18 Monate.

## 6. Sonstige Informationen