

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Deltox IT

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

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** DE-0015748-08

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0015748-0000

## 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	11
5.1. Anwendungsbestimmungen	11
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	11
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	12
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	12
6. Sonstige Informationen	13

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Deltox IT
-----------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	frunol delicia GmbH
	Anschrift	Dübener Str. 145 04509 Delitzsch Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0015748-08	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0015748-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	21/01/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	21/01/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	frunol delicia GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Dübener Straße 145 04509 Delitzsch Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Dübener Straße 145 04509 Delitzsch Deutschland

### 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 Limited
<b>Anschrift des Herstellers</b>	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore, - Chennai Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, Kudikadu, Cuddalore, Tamil Nadu, 607 005 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	0,25
Lösungsmittel	Enthält: Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, < 2 % Aromaten und Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, <2 % Aromaten				99,75

### 2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit: gebrauchsfertige, Lösungsmittel basierte Flüssigkeit

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>BEI VERSCHLUCKEN:Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.</p>

KEIN Erbrechen herbeiführen.
Verschüttete Mengen aufnehmen.
Unter Verschluss aufbewahren.
Inhalt als gefährlichen Abfall entsorgen zuführen.
BEI VERSCHLUCKEN:Sofort Arzt anrufen.
Behälter als gefährlichen Abfalle entsorgen. zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Vorbeugend gegen holzerstörende Insekten - Streichen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Vorbeugung gegen holzerstörende Insekten (Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1).
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (Vorbeugend): 210-250 ml/m <sup>2</sup> - - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung in Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt.  
Siehe Kapitel 5.1

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, Lustwechsel mind. 5/h).  
Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Vorbeugend gegen holzerstörende Insekten - Sprühen

##### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

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

Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Vorbeugung gegen holzerstörende Insekten (Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1).

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  
Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock  
Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven

##### Anwendungsbereich

Innen-

Innenraum  
Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (Vorbeugend): 210-250 ml/m <sup>2</sup> - - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung in Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt. Siehe Kapitel 5.1

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 3 oder 4, EN 14605) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist (das geeignete Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 3) Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5/h).
- 4) Unter ungünstigen Bedingungen, z. B. bei großflächigen offenen Anwendungen oder in sehr kleinen Räumen, kann es vorkommen, dass die Luftkonzentration der Kohlenwasserstoffe den Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900 kurzzeitig überschreitet, sodass in diesen Fällen zusätzlich das Tragen einer Atemschutzausrüstung erforderlich ist. Die Art der Ausrüstung und der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) sind vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

## 4.3 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 3 - Vorbeugend gegen holzerstörende Insekten – Bohrlochtränkung

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Vorbeugung gegen holzerstörende Insekten (Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1).
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Bohrlochtränkung - Die Bohrlöcher (10 ml Volumen) müssen in einem versetzten Muster entlang der Faserrichtung in 20 cm Abständen, senkrecht zur Faserrichtung in 2,5 cm Abständen gesetzt werden.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (Vorbeugend): 10 ml/Bohrloch (ungefähr 25 kg/m <sup>3</sup> Splintholz); - - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung in Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt.  
Siehe Kapitel 5.1

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Kapitel 5.2

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



Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

### 4.4 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 4 - Bekämpfung von holzerstörenden Insekten - Streichen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Bekämpfung von holzerstörenden Insekten.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (bei Befall): 300-350 ml/m <sup>2</sup> - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur bei:

- a) Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/ die nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt sind.
  - b) Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind. Eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.
- Siehe Kapitel 5.1

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).
  - 2) Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, Lustwechsel mind. 5/h).
- Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

### 4.5 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 5 - Bekämpfung von holzerstörenden Insekten - Sprühen

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Bekämpfung von holzerstörenden Insekten.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven

#### Anwendungsbereich

<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Innen- Innenraum
	Sprühen - -
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (Befall): 300-350 ml/m <sup>2</sup> ; - - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur bei:

- a) Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/ die nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt sind.
- b) Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind. Eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.

Siehe Kapitel 5.1

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 2) Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 3 oder 4, EN 14605) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist (das geeignete Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- 3) Für gute Lüftung sorgen. Fenster und Türen offen halten (Querlüftung, Lustwechsel mind. 5/h).
- 4) Unter ungünstigen Bedingungen, z. B. bei großflächigen offenen Anwendungen oder in sehr kleinen Räumen, kann es vorkommen, dass die Luftkonzentration der Kohlenwasserstoffe den Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900 kurzzeitig überschreitet, sodass in diesen Fällen zusätzlich das Tragen einer Atemschutzausrüstung erforderlich ist. Die Art der Ausrüstung und der Filtertyp (Kennbuchstabe, Kennfarbe) sind vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

#### 4.6 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 6 - Bekämpfung von holzerstörenden Insekten – Bohrlochtränkung

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Nur für professionelle Anwender für die Anwendung in Innenräumen als Holzschutzmittel. Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Produkt auf Mineralölbasis. Nutzung zur Vorbeugung gegen holzerstörende Insekten (Gebrauchsklasse 1 gemäß EN 335-1).
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Holzbohrende Insekten; Holzbohrende Käfer; Hausbock Entwicklungsstadium: Larven, kürzlich geschlüpfte Larven
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Bohrlochtränkung - Die Bohrlöcher (10 ml Volumen) müssen in einem versetzten Muster entlang der Faserrichtung in 20 cm Abständen, senkrecht zur Faserrichtung in 2,5 cm Abständen gesetzt werden.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Anwendungsrate (Befall): 10 ml/Bohrloch (ungefähr 25 kg/m <sup>3</sup> Splintholz); - - - Häufigkeit: einmalig
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechkanister; Plastik: HDPE, 30 l

##### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur bei:

- Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/ die nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt sind.
- Holz oder Holzprodukten unter Dach, das/die nicht der Bewitterung ausgesetzt sind. Eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.

Siehe Kapitel 5.1

#### **4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

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

Siehe Kapitel 5.5

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Die Anwendung darf nur durch berufsmäßige Verwender erfolgen.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

- 1) Das Produkt darf nur auf Holz angewendet werden, dass nicht in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.
- 2) Kinder und Tiere von der behandelten Oberfläche fernhalten, bis diese getrocknet ist.
- 3) Die Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss in unmittelbaren Gebäude-bereichen (in gut gelüfteten Innenräumen oder draußen unter Dach) erfolgen.
- 4) Der Zugang der Öffentlichkeit zu behandelten Flächen hat erst nach ausreichender Lüftung zu erfolgen.
- 5) Dieses Produkt enthält Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Isoalkane, 2 % Aromaten (CAS- Nr.: -; EC- Nr: -) und Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, 2 % Aromaten (CAS- Nr.: -; EC- Nr: -) für die in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten sind.
- 6) Nachfolgende Schutzmaßnahmen sind umzusetzen, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
  
Für die händische Weiterverarbeitung von behandeltem Holz müssen geeignete Chemikalienschutzhandschuhe (EN 374) getragen werden.
- 7) Kürzlich behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu verhindern. Abtropfenden Produktresten und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. wiederzuverwenden.
- 8) Kann schädlich für Nichtzielorganismen sein wie z. B. Fledermäuse, Hornissen oder Vögel. Die Anwesenheit dieser geschützten Organismen in Bereichen, die mit dem Produkt behandelt werden, muss vor der Anwendung des Produktes geprüft werden. Geeignete Schutzmaßnahmen müssen falls notwendig angewendet werden.

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

- 1) Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesien (Brennen oder Kribbeln der Haut ohne Reizerscheinungen) erzeugen. Klängen die Symptome nicht ab, muss ein Arzt aufge-sucht werden.
- 2) BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

- 1) Bei der Anwendung müssen alle Produktverluste gesammelt, wiederverwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Produkte und Produktreste dürfen nicht in den Ausguss, die Kanalisation oder direkt in Boden oder Gewässer gelangen. Einträge in das Abwasser durch die Reinigung von Geräten sind nicht erlaubt.

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

- 1) Das Biozidprodukt muss trocken, kühl und dunkel gelagert werden. Das Produkt darf nicht unter höheren Temperaturen gelagert werden und muss vor Frost geschützt werden.
- 2) Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

- 1) Der längere Kontakt von Tieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Flächen, ist zu vermeiden.

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

### 3 Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise:

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH208 Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P310+P331 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen herbeiführen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt / Behälter als gefährlichen Abfall entsorgen.