

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Xyladecor gegen Holzwürmer "Neu"

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

**Zulassungsnummer:** CH-2018-0008

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0018703-0000

## 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	2
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	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	15
5.1. Anwendungsbestimmungen	15
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	15
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	16
6. Sonstige Informationen	16

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Xyladecor gegen Holzwürmer "Neu"  
Herbol gegen Holzwürmer Neu

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Akzo Nobel Decorative Coatings B.V.
	Anschrift	Christian Neefestraat 2 - Attn. Director PSRAQ 1077 WW Amsterdam Niederlande
<b>Zulassungsnummer</b>	CH-2018-0008	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	CH-0018703-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	14/03/2018	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	10/11/2027	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Akzo Nobel Decorative Paints France SA
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Z.I. "Les Bas Prés" C.S. 70113 60761 Montataire Cedex Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Z.I. "Les Bas Prés" C.S. 70113 60761 Montataire Cedex Frankreich
<b>Name des Herstellers</b>	Akzo Nobel Decorative Paints Sp.z.o.o.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	ul. Wybrzeze Gdynskie 6d 01-531 Warschau Polen
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	ul. Przemyslowa 3 08-440 Pilawa Polen

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -Cyan-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cypermethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Arysta LifeScience Benelux SPRL (ehemals Agriphar S.A.)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue Renory 26/1 4102 Ougrée Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Gharda Chemical Limited, D, 1/2/ MIDC Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indien
	Dr Reddys Laboratories Limited (ehemals Mitchell Cotts Chemicals/Dow Haltermann Ltd), Steanard Lane WF14 8HZ Mirfield, West Yorkshire Vereinigtes Königreich

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
(RS)- $\alpha$ -Cyan-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cypermethrin)		Wirkstoffe	52315-07-8	257-842-9	0,1
ShellSol D60	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, ringförmig,<2% Aromaten				94,15

### 2.2. Art der Formulierung

### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

#### Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 BEI VERSCHLUCKEN:Sofort Arzt anrufen.  
 KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 Unter Verschluss aufbewahren.  
 Inhalt im Einklang mit allen lokalen, regionalen nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### 4. Zugelassene Verwendung(en)

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 1 - Vorbeugende Anwendung mittels Streichen durch berufsmäßige Verwender im Innenraum

#### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

#### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor, daher wird das Produkt nicht für diesen Zielorganismus für den deutschen Markt zugelassen.

#### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Holzzerstörende Käfer  
 Trivialname: Holzzerstörende Käfer  
 Entwicklungsstadium: Larven|Insekten  
  
 wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  
 Trivialname: Termiten  
 Entwicklungsstadium: Soldaten, Arbeiter, Nymphen

#### Anwendungsbereich

Innen-  
  
 Innenraum, Gebrauchsklasse 1  
 Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und

	keiner Befeuchtung ausgesetzt.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Streichen -</p> <p>140 mL/m<sup>2</sup> für vorbeugende Wirksamkeit</p> <p>Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>140 mL/m<sup>2</sup> für vorbeugende Wirksamkeit - 0 -</p> <p>Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Epoxyphenol, 2-Schichten-System) mit Schraubverschluss aus PET: 0,5 L</p> <p>Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Hülle: Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterboden innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 0,75 L</p> <p>Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet) mit Tragegriff aus PP: 2,5 L</p> <p>Runde Metalldose mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System; Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Verschlusskappe aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 1 L</p> <p>Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Schraubverschluss mit ausklappbarem Auslass aus PE, mit Tragegriff aus PP: 5 L</p>

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Kürzlich behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um Verluste in Boden und Gewässer zu verhindern. Alle Verluste müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.
2. Dieses Produkt enthält Shellsol D60. Für angemessene Lüftung sorgen (industrielle Lüftungssysteme oder Öffnen von Fenstern und Türen).
3. Ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) muss getragen werden.

4. Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).

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

-

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

-

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

-

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Bekämpfende Anwendung mittels Streichen durch berufsmäßige Verwender, Innenraum und Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Holzerstörende Käfer Trivialname: Holzerstörende Käfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen- Außenbereiche  Innenraum, Außenbereich, Gebrauchsklasse 1 und 2 Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt. Gebrauchsklasse 2: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt, eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen -  295 mL/m <sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit  Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

295 mL/m<sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit - 0 -  
Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Epoxyphenol, 2-Schichten-System) mit Schraubverschluss aus PET: 0,5 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Hülle: Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterboden innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 0,75 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet) mit Tragegriff aus PP: 2,5 L  
Runde Metalldose mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System; Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Verschlusskappe aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 1 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Schraubverschluss mit ausklappbarem Auslass aus PE, mit Tragegriff aus PP: 5 L

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

1. Kürzlich behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um Verluste in Boden und Gewässer zu verhindern. Alle Verluste müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.
2. Dieses Produkt enthält Shellsol D60. Bei Anwendung im Innerraum für angemessene Lüftung sorgen (industrielle Lüftungssysteme oder Öffnen von Fenstern und Türen).
3. Ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) muss getragen werden.
4. Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).

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

-

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

-
---

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

-
---

### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 3 - Bekämpfende Anwendung mittels Fluglochinjektion durch berufsmäßige Verwender, Innenraum und Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Pochkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Innenraum, Außenbereich, Gebrauchsklasse 1 und 2 Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt. Gebrauchsklasse 2: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt, eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Fluglochinjektion - Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m <sup>2</sup> ) Die Anwendungsmenge ist nicht auf die Anzahl der Löcher begrenzt.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m <sup>2</sup> ) - 0 -  Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m <sup>2</sup> ) Die Anwendungsmenge ist nicht auf die Anzahl der Löcher begrenzt.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender  Runde Metalldose ohne Innenbeschichtung mit Sicherheitsverschluss aus PE,

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Pumpmechanismus bestehend aus diversen Kunststoffen (HD-PE, LD-PE; PP und POM): 0,125 L; 0,25 L

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

1. Dieses Produkt enthält Shellsol D60. Bei Anwendung im Innenraum für angemessene Lüftung sorgen (industrielle Lüftungssysteme oder Öffnen von Fenstern und Türen).

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

-

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

-

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

-

**4.4 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 4 - Vorbeugende Anwendung mittels Streichen durch nicht-berufsmäßige Verwender im Innenbereich**

**Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor, daher wird das Produkt nicht für diesen Zielorganismus für den deutschen Markt zugelassen.

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Holzerstörende Käfer  
Trivialname: Holzerstörende Käfer  
Entwicklungsstadium: Larven|Insekten

wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  
Trivialname: Termiten  
Entwicklungsstadium: Soldaten, Arbeiter, Nymphen

**Anwendungsbereich**

Innen-  
  
Innenraum, Gebrauchsklasse 1  
Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt.

**Anwendungsmethode(n)**

Streichen -  
  
140 mL/m<sup>2</sup> für vorbeugende Wirksamkeit  
Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

140 mL/m<sup>2</sup> für vorbeugende Wirksamkeit - 0 -  
Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Epoxyphenol, 2-Schichten-System) mit Schraubverschluss aus PET: 0,5 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Hülle: Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterboden innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 0,75 L  
Runde Metalldose mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System; Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Verschlusskappe aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 1 L

**4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

1. Dieses Produkt enthält Shellsol D60. Für angemessene Lüftung sorgen (industrielle Lüftungssysteme oder Öffnen von Fenstern und Türen).
2. In Innenräumen nicht großflächig anwenden (maximal 3 m<sup>2</sup>). Nur zur Behandlung von Möbelstücken und anderen kleineren Holzgegenständen.
3. Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).

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

-

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

-

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

-

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 5 - Bekämpfende Anwendung mittels Streichen durch nicht-berufsmäßige Verwender im Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Holzerstörende Käfer Trivialname: Holzerstörende Käfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Außenbereiche  Außenbereich, Gebrauchsklasse 2 Gebrauchsklasse 2: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt, eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen -  295 mL/m <sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	295 mL/m <sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit - 0 - Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Epoxyphenol, 2-Schichten-System) mit Schraubverschluss aus PET: 0,5 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Hülle: Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterboden innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 0,75 L  
Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet): mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet mit Tragegriff aus PP: 2,5 L  
Runde Metalldose mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System; Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Verschlusskappe aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 1 L

**4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

**4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

1. Kürzlich behandeltes Holz ist nach der Behandlung unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um Verluste in Boden und Gewässer zu verhindern. Alle Verluste müssen zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.
2. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
3. Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).

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

-

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

-

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

-

#### 4.6 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 6 - Bekämpfende Anwendung mittels Streichen durch nicht-berufsmäßige Verwender im Innenraum

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Holzzerstörende Käfer Trivialname: Holzzerstörende Käfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraum, Gebrauchsklasse 1 und 2 Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt. Gebrauchsklasse 2: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt, eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Streichen -  295 mL/m <sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit  Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	295 mL/m <sup>2</sup> für bekämpfende Wirksamkeit - 0 - Eine Anwendung in 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Epoxyphenol, 2-Schichten-System) mit Schraubverschluss aus PET: 0,5 L Rechteckiger Weißblechkanister mit Innenbeschichtung (Hülle: Epoxyphenol, 2-Schichten-System, Ober- und Unterboden innen PET-beschichtet) mit Schnappdeckelverschluss aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 0,75 L Runde Metalldose mit Innenbeschichtung (Behälter Epoxyphenol, 2-Schichten-System; Ober- und Unterteil des Kanisters innen PET-beschichtet) mit Verschlusskappe aus Weißblech (innen PET-beschichtet): 1 L

#### 4.6.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-

#### 4.6.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Dieses Produkt enthält Shellsol D60. Für angemessene Lüftung sorgen (industrielle Lüftungssysteme oder Öffnen von Fenstern und Türen).  
2. In Innenräumen nicht großflächig anwenden (maximal 3 m<sup>2</sup>). Nur zur Behandlung von Möbelstücken und anderen kleineren Holzgegenständen.  
3. Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).

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

-

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

-

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

-

#### 4.7 Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 7 - Bekämpfende Anwendung mittels Fluglochinjektion durch nicht-berufsmäßige Verwender, Innenraum und Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Pochkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten

<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen- Außenbereiche</p> <p>Innenraum, Außenbereich, Gebrauchsklasse 1 und 2          Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt.          Gebrauchsklasse 2: Holz oder Holzprodukt unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt, eine hohe Umgebungsfeuchte kann zu gelegentlicher, aber nicht dauerhafter Befeuchtung führen.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Fluglochinjektion -          Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m<sup>2</sup>)          Die Anwendungsmenge ist nicht auf die Anzahl der Löcher begrenzt.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m<sup>2</sup>) - 100 -</p> <p>Füllen der Fluglöcher 5-7 Mal, insgesamt mit ca. 0,4 bis 0,5 mL (bis zu 295 mL/m<sup>2</sup>)</p> <p>Die Anwendungsmenge ist nicht auf die Anzahl der Löcher begrenzt.</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>Runde Metalldose ohne Innenbeschichtung mit Sicherheitsverschluss aus PE, Pumpmechanismus bestehend aus diversen Kunststoffen (HD-PE, LD-PE; PP und POM): 0,125 L; 0,25 L</p>

#### 4.7.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

1. Das offene Ende des mitgelieferten Injektionsschlauches in die Ventilöffnung des Pumpknopfes stecken. Das andere Ende des Injektionsschlauches mit der Hohnadel in das Holzwurmloch einführen (0,5 bis 1 cm tief) und den Pumpmechanismus 5 bis 7 mal betätigen. Das Pumpen erzeugt einen feinen Flüssigkeitsstrahl ohne Tröpfchenbildung. Spritzer mit einem trockenen Tuch entfernen.

#### 4.7.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

1. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
2. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
3. Nach Gebrauch Hände waschen.

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

-

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

-

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

-

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

1. Bei der Anwendung müssen alle Produktverluste gesammelt und wiederverwendet oder sicher entsorgt werden. Produktreste dürfen nicht in den Boden, Grund- oder Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen.
2. Die Anwendung des Holzschutzmittels darf nur im unmittelbaren Gebäudebereich unter Dach erfolgen.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

1. Gefährlich für Katzen. Kontakt von Katzen mit dem Produkt vermeiden.
2. 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.

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

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

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

-

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

1. Das Biozidprodukt muss an einem kühlen, trockenen, frostsicheren Ort in geschlossenen Originalbehältern gelagert werden.
2. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

1. Behandeltes Holz sollte nur in Einklang mit den Definitionen der Gebrauchsklassen 1 und 2 verwendet werden.
2. Im Zeitraum zwischen Imprägnierung und Verwendung sollte das behandelte Holz dauerhaft vor Feuchtigkeit und Niederschlägen geschützt sein.
3. Behandeltes Holz darf nicht in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommen.
4. Katzen von behandelten Flächen fernhalten.
5. Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Deutschland zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

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

Für die Anwendungen 2, 5 und 6 wurden folgende Informationen zu den Zielorganismen ergänzt:

Holzerstörende Käfer, Larven:

Hylotrupes bajulus – schnelle Wirkung

Anobium punctatum – langsame Wirkung

Für die Anwendungen 3 und 7 wurden folgende Informationen zu den Zielorganismen ergänzt:

Pochkäfer (Anobium punctatum De Geer), Larven

Anobium punctatum – langsame Wirkung