

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** V33 TRAITEMENT BOIS DE JARDIN – TUINHOUT BEHANDELING

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

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** BE2017-0049

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0019259-0000

## 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	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
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	11
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	12

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

V33 TRAITEMENT BOIS DE JARDIN – TUINHOUT BEHANDELING

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	V33
	Anschrift	La Muyre 39210 Domblans Frankreich
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2017-0049	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0019259-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	10/05/2017	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	09/05/2024	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	V33
<b>Anschrift des Herstellers</b>	La Muyre 39210 Domblans Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	La Muyre 39210 Domblans Frankreich

### 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
<b>Anschrift des Herstellers</b>	rue de renory, 26/1 4102 Ougrée Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Mitchell Cotts Chemicals - Steanard Lane, Mirfield WF14 8QB West Yorkshire Vereinigtes Königreich
	Gharda Ltd - D, 1/2 MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indien

<b>Wirkstoff</b>	48 - 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
<b>Name des Herstellers</b>	Lanxess Deutschland GmbH - Material protection products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Syngenta crop protection AG CH-1870 Monthey Schweiz
	Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd - Wenfeng Road - Yangzhou 225009, P.R Jiangsu China
	Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd - North Area of Dongsha Chem-Zone - Zhanjiagang 215600, P.R Jiangsu China

<b>Wirkstoff</b>	51 - Tebuconazol
<b>Name des Herstellers</b>	Lanxess Deutschland GmbH - Material Protection Products
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Corp., Agriculture Division - P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten

## 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	0,17

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoffe	60207-90-1	262-104-4	0,13
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoffe	107534-96-3	403-640-2	0,14

## 2.2. Art der Formulierung

EW - Emulsion, Öl in Wasser

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Enthält propiconazol und 2-methyl-3(2H)-isothiazolon (MIT). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Inhalt einem Abfalldeponie zuführen (lokale Behörde kontaktieren) zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Vorbeugende Behandlung für Holz der Nutzungsklassen 1 und 2

#### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

#### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Vorbeugende Behandlung für Holz der Nutzungsklassen 1 und 2

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Fungi:  
Trivialname: Wood rotting fungi  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  
Trivialname: Termites  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: heterotermes spp.  
Trivialname: Termites  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  
Trivialname: House longhorn beetle  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer  
Trivialname: Common furniture beetle  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus  
Trivialname: Powder post beetles  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Innen-

Vorbeugende Behandlung von Holz der Nutzungsklasse 1  
Vorbeugende Behandlung von Holz der Nutzungsklasse 2

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Oberflächliche Auftrag / Spray

Methode: Bürsten  
Detaillierte Beschreibung:  
Oberflächlicher Auftrag / Bürsten

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 200 g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
CU1 und 2 : 200 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz

Aufwandmenge: 200 g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
CU1 und 2 : 200 g Product / m<sup>2</sup> Holz

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Das Produkt wird verpackt in

- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 0,5 l, 0,75 l und 1 l
- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 2,5 l, 5 l, 6l und 20 l
- Blechkanister mit Polyethylen-Verschluss von 25 l, 30 l und 60 l.
- Stahltank von 215 l.

Alle Kanister sind innen mit pigmentiertem Epoxid-Lack beschichtet

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

#### 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 - Vorbeugende Behandlung für Holz der Nutzungsklassen 3

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Vorbeugende Behandlung für Holz der Nutzungsklassen 3

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: Fungi;  
Trivialname: Wood rotting fungi  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  
Trivialname: Termites  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Heterotermes spp.  
Trivialname: Termites  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  
Trivialname: House longhorn beetle  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer  
Trivialname: Common furniture beetle  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus  
Trivialname: Powder post beetles  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich**

Außenbereiche

Vorbeugende Behandlung für Holz der Nutzungsklassen 3

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
Oberflächlicher Auftrag / Spray

Methode: Bürsten  
Detaillierte Beschreibung:  
Oberflächlicher Auftrag / Bürsten

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 200 g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
CU3: 200 g des Produkt / m<sup>2</sup> Holz (mit einem Decklack)

Aufwandmenge: 200 g/m<sup>2</sup>  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
CU3: 200 g des Produkt / m<sup>2</sup> Holz (mit einem Decklack)

#### Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender  
Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

#### Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Das Produkt wird verpackt in

- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 0,5 l, 0,75 l und 1 l
- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 2,5 l, 5 l, 6 l und 20 l
- Blechkanister mit Polyethylen-Verschluss von 25 l, 30 l und 60 l.
- Stahltank von 215 l.

Alle Kanister sind innen mit pigmentiertem Epoxid-Lack beschichtet.

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Für die vorbeugende oberflächliche Anwendung auf Holz der Nutzungsklasse 3 ist eine Deckschicht aufzubringen.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Die Außenanwendung von behandeltem Holz ist nur zulässig, wenn nach der Holzkonservierung eine Deckschicht aufgebracht wird, die kein Biozid enthält. Diese Deckschicht muss gemäß der Norm EN 972-2 stabil sein, um das Auswaschen des Biozids während der Holznutzungszeit zu begrenzen.  
Nicht anwenden, wenn die Gefahr besteht, dass das Produkt bei der Außenanwendung in das Oberflächenwasser gelangen kann.  
Bei der Außenanwendung ist der Boden mit einer geeigneten Plastikfolie abzudecken, um mögliche Emissionen in das terrestrische Kompartiment zu verhindern.  
Bei der Außenanwendung ist das Produkt nicht im Regen oder wenn in den nächsten 24 Stunden Regen erwartet wird anzuwenden.

#### 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 - Kurative Behandlung von Gebrauchsholz**

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Kurative Behandlung von Gebrauchsholz
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: House longhorn beetle Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Common furniture beetle Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus Trivialname: Powder post beetles Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termites Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Heterotermes spp. Trivialname: Termites Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Kurative Behandlung von Gebrauchsholz (mit Ausnahme von Holz, das in permanentem Kontakt mit dem Boden steht oder eingetaucht ist)
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Bürsten Detaillierte Beschreibung: -

**Anwendungsmenge(n) und -  
häufigkeit**

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:  
-

Methode: Offenes System:Injektion  
Detaillierte Beschreibung:  
Injektion (kombiniert mit dem oberflächlichen Auftrag)

Aufwandmenge: 300 g Produkt / m<sup>2</sup> of Holz  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Die Aufbringung erfolgt durch Aufbürsten oder Sprühen.

Die Aufbringungsmenge beträgt: 300 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz

Aufwandmenge: 300 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Die Aufbringung erfolgt durch Aufbürsten oder Sprühen.  
Die Aufsbringungsmenge beträgt: 300 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz

Aufwandmenge: 150 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz (+ 300 g produkt / m<sup>2</sup> Holz)  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  
Wenn die Anwendung als Injektion vorgenommen wird (kombiniert mit der

oberflächlichen Anwendung), beträgt die Ausbringungsmenge:  
- 150 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz (+ 300 g Produkt / m<sup>2</sup> Holz)

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender  
Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

Das Produkt wird verpackt in  
- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 0,5 l, 0,75 l und 1 l  
- Stahlkanister mit Polyethylen-Verschluss von 2,5 l, 5 l, 6l und 20 l  
- Blechkanister mit Polyethylen-Verschluss von 25 l, 30 l und 60 l.  
- Stahltank von 215 l.

Alle Kanister sind innen mit pigmentiertem Epoxid-Lack beschichtet.

**4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Kurative Behandlungen, die durch Injektion vorgenommen werden, sind stets mit kurative Behandlungen zu kombinieren, die oberflächlich aufgebracht werden.

**4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Kurative Behandlungen durch Aufbürsten oder Sprühen, kombiniert mit einer Injektionsbehandlung, dürfen nur bei Holz angewendet werden, das für Kinder nicht zugänglich ist.

Die Außenanwendung von behandeltem Holz ist nur zulässig, wenn nach der Holzkonservierung eine Deckschicht aufgebracht wird, die kein Biozid enthält. Diese Deckschicht muss gemäß der Norm EN 972-2 stabil sein, um das Auswaschen des Biozids während der Holznutzungszeit zu begrenzen.

Nicht anwenden, wenn die Gefahr besteht, dass das Produkt bei der Außenanwendung in das Oberflächenwasser gelangen kann. Bei der Außenanwendung ist der Boden mit einer geeigneten Plastikfolie abzudecken, um mögliche Emissionen in das terrestrische Kompartiment zu verhindern.

Bei der Aussenanwendung ist das produkt nicht im Regen oder wenn in den nächsten 24 Stunden Regen erwartet wird anzuwenden.

#### **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**

-

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Vor der Nutzung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen. Die Nutzer sollten mitteilen, falls sich die Behandlung als unwirksam erweist. Der Zulassungsinhaber ist umgehend zu informieren.

#### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (das Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben) sowie einen Overall vom Typ VI während der Handhabung des Produkts bei der Sprühanwendung.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nicht auf Holz aufbringen, das in Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Vieh geraten kann.

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

Hautkontakt: kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Kontaminierte Haut mit Wasser abspülen. Einen Arzt aufsuchen oder eine Giftberatungsstelle anrufen, falls Symptome auftreten.  
Augenkontakt: Umgehend mit reichlich Wasser spülen und dabei gelegentlich das obere und das untere Augenlid anheben. Kontaktlinsen prüfen und gegebenenfalls entfernen. Mindestens weitere 15 Minuten mit warmen Wasser spülen. Falls es zu einer Reizung oder einer Sehbeeinträchtigung kommt, ist ein Arzt aufzusuchen.  
Versehentliche Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. Umgehend einen Arzt aufsuchen oder eine Giftberatungsstelle anrufen.  
Einatmen von Sprühnebel: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in halbsitzende Ruhestellung bringen. Umgehend einen Arzt aufsuchen oder eine Giftberatungsstelle anrufen, falls Symptome auftreten.  
Bei Bewusstseinsstörung nicht trinken oder Erbrechen herbeiführen; in Ruhestellung bringen und sofort ärztlichen Rat einholen.  
Behältnis oder Etikett bereit halten.

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

Das nicht benutzte Produkt, dessen Verpackung und jeder andere Abfall (z.B. Plastikfolie) gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.  
Nicht verwendetes Produkt darf nicht in den Boden, in Wasserläufe, Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten usw.) gelangen und auch nicht über die Kanalisation entsorgt werden.

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

Haltbarkeit: 3 Jahre

### 6. Sonstige Informationen

Die Anwesenheit von Propiconazol, MIT und BIT, Hautsensibilisierer, die allergische Reaktionen hervorrufen können, ist auf dem Etikett anzugeben.

Behandeltes Holz darf nicht für Verwendungen vorgesehen werden, bei denen es zum Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Vieh kommen kann.

P501 - Inhalt / Container einem Abfalldeponie zuführen (lokale Behörde kontaktieren)