

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Koratect lb

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

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** AT-0019443-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** AT-0019443-0000

## 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	8
5.1. Anwendungsbestimmungen	8
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	9
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	9
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	10

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Koratect lb Lignal IBC
---------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
	Anschrift	Berghäuser Straße 70 57319 Bad Berleburg Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	AT-0019443-0000	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	AT-0019443-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	04/10/2018	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	04/10/2028	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Berghäuser Str. 70 57319 Bad Berleburg Deutschland

### 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>	AGRIPHAR S.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue de Renory 26/1 4102 Ougr�e Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Rue de Renory 26/1 4102 Ougr�e Belgien

## 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	0,15

### 2.2. Art der Formulierung

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

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verschüttete Mengen aufnehmen. Inhalt / Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem konzessionierten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Streichen zur Vorbeugung

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Holzschutzmittel zur vorbeugenden Verwendung im Innenraum
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbockkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Holzwürmer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus Trivialname: Brauner Splintholzkafer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzbauteile im Innenbereich, nicht der Witterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Oberflächenbehandlung (Streichen) - Holzschutzmittel zur vorbeugenden Verwendung im Innenraum
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	180 ml/m <sup>2</sup> - --- - 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge, Wartezeit max. 5 Minuten
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechtrommeln oder Fässer (≤ 200 Liter) Weißblechkanister (5-20 Liter) IBC (Intermediate Bulk Container) aus HDPE (600 Liter)

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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

Keine

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

Keine

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

Keine

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 2 - Streichen zur Bekämpfung

##### Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

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

Holzschutzmittel zur bekämpfenden Verwendung im Innenraum

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  
Trivialname: Hausbockkäfer  
Entwicklungsstadium: Larven|Insekten

wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer  
Trivialname: Holzwürmer  
Entwicklungsstadium: Larven|Insekten

wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus  
Trivialname: Brauner Splintholzkäfer  
Entwicklungsstadium: Larven|Insekten

##### Anwendungsbereich

Innen-

Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzbauteile im Innenbereich, nicht der Witterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt

##### Anwendungsmethode(n)

Oberflächenbehandlung (Streichen) -  
Holzschutzmittel zur bekämpfenden Verwendung im Innenraum

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

300 ml/m<sup>2</sup> - --- -  
2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge,  
Wartezeit max. 5 Minuten

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Weißblechtrommeln oder Fässer (≤ 200 Liter)  
Weißblechkanister (5-20 Liter)  
IBC (Intermediate Bulk Container) aus HDPE (600 Liter)

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine

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

Keine

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

Keine

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

Keine

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Bohrlochbehandlung zur Vorbeugung

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Holzschutzmittel zur vorbeugenden Verwendung im Innenraum
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbockkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Holzwürmer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus Trivialname: Brauner Splintholzkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzbauteile im Innenbereich, nicht der Witterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Bohrlochbehandlung in vorgebohrte Löcher - Holzschutzmittel zur vorbeugenden Verwendung im Innenraum
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	ca. 10 kg/m <sup>3</sup> - --- - 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge, Wartezeit max. 5 Minuten
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Weißblechtrommeln oder Fässer (≤ 200 Liter) Weißblechkanister (5-20 Liter) IBC (Intermediate Bulk Container) aus HDPE (600 Liter)

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine



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

Keine

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

Keine

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

Keine

**4.4 Beschreibung der Verwendung**

**Verwendung 4 - Bohrlochbehandlung zur Bekämpfung**

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Holzschutzmittel zur bekämpfenden Verwendung im Innenraum
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbockkäfer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Holzwürmer Entwicklungsstadium: Larven Insekten  wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus Trivialname: Brauner Splintholzkafer Entwicklungsstadium: Larven Insekten
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Gebrauchsklasse 1: Holz oder Holzbauteile im Innenbereich, nicht der Witterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Bohrlochbehandlung in vorgebohrte Löcher - Holzschutzmittel zur bekämpfenden Verwendung im Innenraum
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	ca. 10 kg/m <sup>3</sup> - --- - 2-3 Schichten bis zur maximalen Anwendungsmenge, Wartezeit max. 5 Minuten

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

Weißblechtrommeln oder Fässer (≤ 200 Liter)  
Weißblechkanister (5-20 Liter)  
IBC (Intermediate Bulk Container) aus HDPE (600 Liter)

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

Keine

#### **4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Keine

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

Keine

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

Keine

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

Keine

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

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Vor der Verwendung das Etikett oder das Merkblatt lesen und die Gebrauchsanweisung befolgen.  
Gebrauchsfertiges Produkt. Vor Gebrauch gut schütteln oder rühren.  
Nicht unter +5 °C oder über +30 °C (Bodentemperatur, Produkt oder Umgebung) verwenden. Missbrauch kann zu Schäden für Gesundheit und Umwelt führen.  
Anwendungslösungen müssen gesammelt und wiederverwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder irgendeine Art von Abwasserkanal gelangen.  
Die Anwendung muss in einem geschlossenen Bereich (innen) durchgeführt werden.  
Um ein Auslaufen in den Boden zu vermeiden, behandelte Gegenstände oder Materialien bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem Boden und unter Dach lagern.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Von Kindern fernhalten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nicht in der Nähe von Wärmequellen, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen verwenden.  
Rauchen verboten.  
Längeren Kontakt von Haustieren mit behandelten Oberflächen vermeiden.  
Folgende persönliche Risikominderungsmaßnahmen sind anzuwenden, sofern sie nicht durch technische und/oder organisatorische Maßnahmen ersetzt werden können:  
Bei Verwendung des Produktes sind Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen (die Spezifikation des Handschuhmaterials wird vom Zulassungsinhaber in der Gebrauchsanleitung angegeben).  
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

Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
Chemische Stabilität: Bei Verwendung der empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Anweisungen zur Ersten Hilfe:  
Allgemeine Hinweise:  
Im Falle eines Unfalls, Verdacht auf Exposition oder Unwohlsein, sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Bei Verschlucken:  
Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt:  
Zuerst mit reichlich Wasser und danach mit Wasser und Seife waschen. Pyrethroide und Pyrethrine können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Bei Augenkontakt:  
Mindestens für 5 Minuten bei geöffnetem Auge kontinuierlich mit Wasser spülen (vorzugsweise mit einer Augendusche), gegebenenfalls und sofern möglich Kontaktlinsen entfernen und Spülung fortsetzen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:  
Person an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Notfall-Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:  
Freisetzung in die Umwelt, insbesondere in Gewässer und Boden, vermeiden.  
Melden Sie den zuständigen Behörden etwaige Austritte vom Biozidprodukt in Gewässer und Kanalisationen.

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

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem konzessionierten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.  
Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

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

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen Ort unter Verschluss aufbewahren.  
Nicht über 30 °C lagern und vor Frost schützen.  
Behälter vor Beschädigungen schützen.  
Zusammenlagerungshinweise: Lagerklasse (TRGS 510) 10.  
Die Lagerstabilität des Produktes beträgt 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

Behandeltes Holz darf nur in Gebrauchsklasse 1 verwendet werden.  
Behandeltes Holz darf nicht in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommen.