

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** XILIX GEL BS

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

PT08 - Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** BE2022-0034

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0029893-0000

## 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	9
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	9

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

XILIX GEL BS
--------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	BERKEM DEVELOPPEMENT
	Anschrift	Marais Ouest 24680 Gardonne Frankreich
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2022-0034	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0029893-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	08/11/2022	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	08/11/2032	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	ADKALIS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Marais Ouest F-24680 Gardonne 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 SPRL
<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, ½, MIDC, LOTE PARSHURAM TAL. KHED DIST. RATNAGIRI 415 722, MAHARASHTRA Indien

## 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	0,16
OIT	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	nicht wirksamer Stoff	26530-20-1	247-761-7	0,00175

### 2.2. Art der Formulierung

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

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Schutzkleidung tragen.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>

Inhalt der Einhaltung lokaler, regionaler, nationaler und internationaler Vorschriften zuführen.

Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.

Bei Hautreizung oder -ausschlag:Ärztlichen Rat einholen.

Einatmen von Dampf vermeiden.

Kontaminierte Kleidung ausziehen.Und vor erneutem Tragen waschen.

Behälter der Einhaltung lokaler, regionaler, nationaler und internationaler Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Vorbeugende Holzbehandlung - Professionell

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Das Produkt XILIX GEL BS wird als vorbeugende Oberflächenbehandlung gegen Insekten (einschließlich Termiten) verwendet.
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: House longhorn beetle Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer Trivialname: Common furniture beetle Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termites Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Nutzungsklasse 1: Situation, in der sich das Holz oder Holzprodukt innerhalb einer Konstruktion befindet und nicht schlechtem Wetter und Feuchtigkeit ausgesetzt ist.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Bürsten Detaillierte Beschreibung: <b>Das gebrauchsfertige Produkt wird mit einem Pinsel auf das Holz aufgetragen.</b>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 100 g/m <sup>2</sup> zur vorbeugenden Insektizidbehandlung und 200 g/m <sup>2</sup> zur vorbeugenden Termitizidbehandlung Verdünnung (%): Das Produkt ist gebrauchsfertig Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**Behälter / Box, Metall: Eisen, 1L  
Behälter / Box, Metall: Eisen, 5L  
Eimer, Metall: Eisen, 10L  
Eimer, Metall: Eisen, 20L**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgetragen.

Das Produkt ist gebrauchsfertig, es ist keine weitere Verdünnung notwendig.

Für die vorbeugende einfach Insektizidbehandlung beträgt die Auftragsmenge des Produkts 100 g/m<sup>2</sup>.

Zur vorbeugenden Behandlung speziell gegen Termiten beträgt die Auftragsmenge des Produktes 200 g/m<sup>2</sup>.

Die Fixierphase nach dem Auftragen dauert mindestens 4 Stunden.

Behandeltes Holz sollte 24-48 Stunden in einem belüfteten Bereich getrocknet werden.

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Beim Umgang mit dem Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen geeigneter chemikalien schutzanzug (mindestens Kategorie III Typ 6) (vom Zulassungsinhaber im Produktblatt festgelegte Standards).

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

Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen/Flächen fernhalten.

Entfernen Sie Aquarien und Terrarien oder schützen Sie sie vor Exposition und trennen Sie ihre elektrischen Geräte.

Halten Sie Katzen von behandelten Oberflächen fern. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Cypermethrin (Pyrethroiden) kann das Produkt bei Katzen schwerwiegende Nebenwirkungen hervorrufen.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen die Umwelt nicht kontaminieren. Alle verschütteten Produkte sollten durch Abdecken des Bodens (z. B. Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

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

ERSTE HILFE:

BEI EINATMEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Haut mit Wasser waschen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Arzt konsultieren.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Wenn Symptome auftreten, mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sofortmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:  
Das Biozidprodukt oder die verdünnte Lösung des Biozidprodukts nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt ableiten.  
Alle Leckagen oder Verschüttungen mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie Sand, Erde, Vermiculit, Diatomeenerde in Fässern zur Abfallentsorgung eindämmen und sammeln.  
Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation oder Wasserwege gelangt.  
Behälter oder Fässer für die Entsorgung des wiedergewonnenen Abfalls gemäß den geltenden Vorschriften aufstellen.  
Wenn das Produkt Wasserläufe, Seen, Flüsse oder Abwasserkanäle verschmutzt, benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden gemäß den geltenden behördlichen Verfahren.

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

Behälter vollständig entleeren. Produktrückstände, Waschwasser, Verpackungen und alle anderen mit der Behandlung verbundenen Abfälle sind als gefährliche Abfälle zu betrachten.

Recyceln oder entsorgen Sie Abfälle gemäß den geltenden Gesetzen, vorzugsweise über einen Sammler oder ein zugelassenes Unternehmen. Verunreinigen Sie nicht den Boden oder das Wasser mit Abfällen; entsorgen Sie keine Abfälle in der Umwelt.

Entsorgen Sie leere Behälter in einer von den zuständigen Behörden für chemische Produkte zugelassenen Verbrennungsanlage. Beschädigte Behälter sind in größere, speziell gekennzeichnete Behälter zu stellen. Prüfen Sie die Möglichkeiten des Recyclings von großen leeren Behältern.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001/573/EG; Richtlinie 2006/12/EWG, Richtlinie 94/31/EWG über gefährliche Abfälle): 030205 andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

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

Haltbarkeit 2 Jahre

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen in der Originalverpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

Von Hitze und Zündquellen fernhalten.

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - Heilbehandlung von Holz - professionell

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Das Produkt XILIX GEL BS wird als heilende Oberflächenbehandlung gegen Insekten eingesetzt.

wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

Trivialname: Powder post beetles  
Entwicklungsstadium: Larven

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

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

**Anwendungsbereich**

Innen-

Holz unter Bedingungen der Nutzungsklasse 1.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Oberflächenbehandlung: Bürsten oder Bürsten und In-situ-Injektion  
Detaillierte Beschreibung:  
Oberflächenbehandlung:

Bürsten

Das gebrauchsfertige Produkt wird direkt mit einem Pinsel auf das Holz aufgetragen.

In-situ-Injektion:

Die In-situ-Injektion soll immer in Kombination mit einer oberflächlichen Behandlung verwendet werden.

Das gebrauchsfertige Produkt wird aus der Eimer durch das Injektionssystem auf das zu behandelnde Holz geleitet.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Zur kurativen Insektizidbehandlung kann das Produkt mit einer Auftragsmenge von 300 g/m<sup>2</sup> pro Bürste oder einer Auftragsmenge von 300 g/m<sup>2</sup> + 180 ml/m<sup>2</sup> pro Bürste in Kombination mit einer Injektion aufgetragen werden.

Verdünnung (%): Das Produkt ist gebrauchsfertig

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

1 Anwendung

Zur kurativen Insektizidbehandlung kann das Produkt mit einer Auftragsmenge von 300 g/m<sup>2</sup> pro Bürste oder einer Auftragsmenge von 300 g/m<sup>2</sup> + 180 ml/m<sup>2</sup> pro Bürste in Kombination mit einer Injektion aufgetragen werden.

Für die In-situ-Injektion sind die Parameter: 20 ml/Loch, 3 Löcher/linearer m, 9 Löcher/m<sup>2</sup>.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Behälter / Box, Metall: Eisen, 1L

Behälter / Box, Metall: Eisen, 5L

Eimer, Metall: Eisen, 10L

Eimer, Metall: Eisen, 20L

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beim Umgang mit dem Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen undurchlässigen Anzug (mindestens Kategorie III Typ 6) (vom Zulassungsinhaber im Produktblatt festgelegte Standards).

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

Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen/Flächen fernhalten.

Entfernen Sie Aquarien und Terrarien oder schützen Sie sie vor Exposition und trennen Sie ihre elektrischen Geräte.

Halten Sie Katzen von behandelten Oberflächen fern. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Cypermethrin (Pyrethroiden) kann das Produkt bei Katzen schwerwiegende Nebenwirkungen hervorrufen.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen die Umwelt nicht kontaminieren. Alle verschütteten Produkte sollten durch Abdecken des Bodens (z. B. Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Umgang mit dem Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen (Handschuhmaterial vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Tragen Sie während der Produkthandhabungsphase einen geeigneter chemikalien schutzanzug (mindestens Kategorie III Typ 6) (vom Zulassungsinhaber im Produktblatt festgelegte Standards).

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

Unbeteiligte Personen, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen/Flächen fernhalten.

Entfernen Sie Aquarien und Terrarien oder schützen Sie sie vor Exposition und trennen Sie ihre elektrischen Geräte.

Halten Sie Katzen von behandelten Oberflächen fern. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Cypermethrin (Pyrethroiden) kann das Produkt bei Katzen schwerwiegende Nebenwirkungen hervorrufen.

Während der Anwendung des Produkts (auf Holz) und während der Trocknung der Oberflächen die Umwelt nicht kontaminieren. Alle verschütteten Produkte sollten durch Abdecken des Bodens (z. B. Plane) eingedämmt und sicher entsorgt werden.

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

ERSTE HILFE:

BEI EINATMEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Haut mit Wasser

waschen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Arzt konsultieren.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Wenn Symptome auftreten, mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sofortmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Das Biozidprodukt oder die verdünnte Lösung des Biozidprodukts nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt ableiten.

Alle Leckagen oder Verschüttungen mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie Sand, Erde, Vermiculit, Diatomeenerde in Fässern zur Abfallentsorgung eindämmen und sammeln.

Verhindern Sie, dass das Produkt in die Kanalisation oder Wasserwege gelangt.

Behälter oder Fässer für die Entsorgung des wiedergewonnenen Abfalls gemäß den geltenden Vorschriften aufstellen.

Wenn das Produkt Wasserläufe, Seen, Flüsse oder Abwasserkanäle verschmutzt, benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden gemäß den geltenden behördlichen Verfahren.

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

Behälter vollständig entleeren.

Produktrückstände, Waschwasser, Verpackungen und alle anderen mit der Behandlung verbundenen Abfälle sind als gefährliche Abfälle zu betrachten.

Recyceln oder entsorgen Sie Abfälle gemäß den geltenden Gesetzen, vorzugsweise über einen Sammler oder ein zugelassenes Unternehmen.

Verunreinigen Sie nicht den Boden oder das Wasser mit Abfällen;

entsorgen Sie keine Abfälle in der Umwelt.

Entsorgen Sie leere Behälter in einer von den zuständigen Behörden für chemische Produkte zugelassenen Verbrennungsanlage.

Beschädigte Behälter sind in größere, speziell gekennzeichnete Behälter zu stellen.

Prüfen Sie die Möglichkeiten des Recyclings von großen leeren Behältern.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001/573/EG; Richtlinie 2006/12/EWG, Richtlinie 94/31/EWG über gefährliche Abfälle): 030205 andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

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

Haltbarkeit 2 Jahre

Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen in der Originalverpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

Von Hitze und Zündquellen fernhalten.

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

## 5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe 4.1.1 und 4.2.1

Beachten Sie die Gebrauchsbedingungen und Gebrauchsklassen des Produkts.

Informieren Sie den Registranten, wenn die Verarbeitung unwirksam ist.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe 4.1.2

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

Siehe 4.1.3

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

Siehe 4.1.4

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

Siehe 4.1.5

## 6. Sonstige Informationen

Das Produkt sollte nur auf Holz oder Holzwerkstoffen im Innenbereich verwendet werden, die weder Witterung noch Feuchtigkeit ausgesetzt sind.