

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

profilan-Holzschutzgrund B

**Produktart(en)**

PT08: Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** AT-0030353-0000

**R4BP-Assetnummer:** AT-0030353-0000

---

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....	3
1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts .....	3
1.2. Zulassungsinhaber .....	3
1.3. Hersteller des Produkts .....	3
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe .....	3
2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG .....	5
2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts .....	5
2.2. Art(en) der Formulierung .....	5
3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE .....	6
4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) .....	7
4.1. Verwendungsbeschreibung .....	7
4.2. Verwendungsbeschreibung .....	8
4.3. Verwendungsbeschreibung .....	9
5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG .....	12
5.1. Gebrauchsanweisung .....	12
5.2. Risikominderungsmaßnahmen .....	12
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 Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen .....	12
6. SONSTIGE ANGABEN .....	13

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	profilan-Holzschutzgrund B
----------------	----------------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Rütgers Organics GmbH
	Anschrift	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Deutschland
Zulassungsnummer		AT-0030353-0000
<i>R4BP-Assetnummer</i>		AT-0030353-0000
Datum der Zulassung		20/02/2023
Ablauf der Zulassung		26/07/2027

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Rütgers Organics GmbH
Anschrift des Herstellers	Oppauerstraße 43 D-68305 Mannheim Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Chempark, Building Q18 D-51369 Leverkusen Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH.
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Producer: Shanghai Huo Long Chemicals Co., Ltd. Location: Dengta Jiazhu Rd. Jiading-district 201815 Shanghai China  Troy Chemical Europe BV. Manufacturing site Troy Horhausen GmbH. Location: Industriepark 23 D-56593 Horhausen Deutschland

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Producer: Syngenta Crop Protection AG. Manufacturing site Monthey CH-1870 Monthey Schweiz  Producer: Jiangsu Yangnong Chemical Group Co. Ltd. Location: Wenfeng Road 225009 Yangzhou China

---

	Producer: Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co. Ltd. Location: North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhanjiagang 215600 Jiangsu China
--	--

Wirkstoff	Permethrin
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH.
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Producer: Bayer Vapi Private Limited. Location: Plot# 306/3II Phase, GIDC 396195 Gujarat Indien

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Wirkstoff	55406-53-6	259-627-5	0,3
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole (Propiconazole)		Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,6
Permethrin		Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,06
D60, White Spirit Type 3, dearomatized,	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Non-nicht wirksamer Stoff	64742-48-9	918-481-9	89
Dipropylene glycol monomethyl ether	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Non-nicht wirksamer Stoff	34590-94-8	252-104-2	3,6

### 2.2. Art(en) der Formulierung

AL Alle anderen Flüssigkeiten

---

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort einen Arzt in einem Arzt.  P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.  P405: Unter Verschluss aufbewahren.  P501: Inhalt in Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften. entsorgen.  P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Streichen / Rollen durch professionellen Verarbeiter**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Lösemittelhaltiges, verarbeitungsfertiges Holzschutzmittel für vorbeugenden Holzschutz in GK2 und GK3
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: Sonstige: Keine Angaben Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: blue stain fungi Trivialname: blue stain fungi Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: wood destroying beetles Trivialname: wood destroying insects Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung  Für Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt oder Kontakt mit Gewässer, z.B. Fassaden, außenbefindliche Bereiche von Fenster und Türen, Carports, Fensterläden und Balkonbrüstungen. Nicht für Holz im Innenbereich.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System:Streichen  Detaillierte Beschreibung: Streichen, Rollen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 150-160 ml/m <sup>2</sup> (120-130g/m <sup>2</sup> Holz)  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 150 bis 160 ml in 2 bis 3 Anstrichen, abhängig von Holzart und Holzoberfläche
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Innenbeschichtete Dosen oder HDPE

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Renovation

Nicht tragfähige Beschichtung entfernen. Vergraute oder verwitterte Oberflächen müssen bis aufs rohe Holz abgeschliffen werden.

##### Reinigen der Werkzeuge

Werkzeuge mit geeigneten, handelsüblichen Reinigungsmitteln direct nach gebrauch reinigen.

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen von geeigneter Schutzkleidung wie beschichtete Arbeitsanzüge und Gummihandschuhe. Schleifstaub nicht einatmen.

Während der Verarbeitung und solange die Grundierung nicht durchgetrocknet ist, darf die behandelte Oberfläche nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

Die Umgebung (z.B. Boden, Pflanzen und Teiche) müssen vor Verunreinigungen durch Materialspritzer z.B. durch Abdeckfolien geschützt werden.

Nicht applizieren bei hoher Luftfeuchtigkeit oder wenn Regen zu erwarten ist.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von frischbehandelten Oberflächen für ca. 24 Stunden fern gehalten werden, bis die Oberfläche durchgetrocknet ist.

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

Umwelt:

Sammeln und Auffangen von Restmaterial mit nicht kompostierbarem, absorbierendem Material wie Sand, Erde, Vermiculit oder Diatomenerde und diese in geeigneten Behältern entsprechende den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Es ist Funkensicheres und Explosionsgeschütztes Werkzeug zu benutzen.

Die Entsorgung über einen zugelassenes Entsorgungsunternehmen ist sicher zu stellen.

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

Keine speziellen Hinweise für eine sichere Entsorgung des Produkts oder der Verpackung

### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Keine speziellen Hinweise für Lagerung und Lagerzeit

## **4.2. Verwendungsbeschreibung**

**Tabelle 2. Streich / Rollen durch den nicht-professionellen Verarbeiter**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Lösemittelhaltiges, verarbeitungsfertiges Holzschutzmittel für vorbeugenden Holzschutz in GK2 und GK3
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: wood rotting fungi Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: blue stain fungi Trivialname: blue stain fungi Entwicklungsstadium: keine Daten  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: wood destroying beetle Trivialname: wood destroying insects Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung  Für Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt oder Kontakt mit Gewässer, z.B. Fassaden, außenbefindliche Bereiche von Fenster und Türen, Carports, Fensterläden und Balkonbrüstungen. Nicht für Holz im Innenbereich.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System:Streichen  Detaillierte Beschreibung: Streichen, Rollen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 150-160 ml/m <sup>2</sup> (120-130g/m <sup>2</sup> Holz)  Verdünnung (%): 0  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

	150 bis 160 ml in 2 bis 3 Anstrichen, abhängig von Holzart und Holzoberfläche
Anwenderkategorie(n)	Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Innenbeschichtete Dosen oder HDPE

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Renovation

Nicht tragfähige Beschichtung entfernen. Vergraute oder verwitterte Oberflächen müssen bis aufs rohe Holz abgeschliffen werden.

##### Reinigen der Werkzeuge

Werkzeuge mit geeigneten, handelsüblichen Reinigungsmitteln direkt nach Gebrauch reinigen.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen von geeigneter Schutzkleidung wie beschichtete Arbeitsanzüge und Gummihandschuhe. Schleifstaub nicht einatmen.

Während der Verarbeitung und solange die Grundierung nicht durchgetrocknet ist, darf die behandelte Oberfläche nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

Die Umgebung (z.B. Boden, Pflanzen und Teiche) müssen vor Verunreinigungen durch Materialspritzer z.B. durch Abdeckfolien geschützt werden.

Nicht applizieren bei hoher Luftfeuchtigkeit oder wenn Regen zu erwarten ist.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von frisch behandelten Oberflächen für ca. 24 Stunden fern gehalten werden, bis die Oberfläche durchgetrocknet ist.

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

Umwelt:

Sammeln und Auffangen von Restmaterial mit nicht kompostierbarem, absorbierendem Material wie Sand, Erde, Vermiculit oder Diatomenerde und diese in geeigneten Behältern entsprechend den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Es ist funkensicheres und explosionsgeschütztes Werkzeug zu benutzen.

Die Entsorgung über ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen ist sicher zu stellen.

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

Keine speziellen Hinweise für eine sichere Entsorgung des Produkts oder der Verpackung

#### 4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine speziellen Hinweise für Lagerung und Lagerzeit

### 4.3. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 3. Tauchen und Spritzen durch den professionellen Verarbeiter**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Lösemittelhaltiges, verarbeitungsfertiges Holzschutzmittel für vorbeugenden Holzschutz in GK2 und GK3
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: wood rotting fungi Entwicklungsstadium: keine Daten

	<p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: blue stain fungi  Trivialname: blue stain fungi  Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: wood destroying beetles  Trivialname: wood destroying insects  Entwicklungsstadium: Larven</p>
Anwendungsbereich(e)	<p>Außenverwendung</p> <p>Für Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt oder Kontakt mit Gewässer, z.B. Fassaden, außenbefindliche Bereiche von Fenster und Türen, Carports, Fensterläden und Balkonbrüstungen. Nicht für Holz im Innenbereich.</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Offenes System: Tauchen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Tauchen oder Spritzen</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 150-160 ml/m<sup>2</sup> (120-130g/m<sup>2</sup> Holz)</p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  150 bis 160 ml in 2 bis 3 Anstrichen, abhängig von Holzart und Holzoberfläche</p>
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Innenbeschichtete Dosen oder HDPE

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

##### Renovation

Nicht tragfähige Beschichtung entfernen. Vergraute oder verwitterte Oberflächen müssen bis aufs rohe Holz abgeschliffen werden.

##### Reinigen der Werkzeuge

Werkzeuge mit geeigneten, handelsüblichen Reinigungsmitteln direct nach gebrauch reinigen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen von geeigneter Schutzkleidung wie beschichtete Arbeitsanzüge und Gummihandschuhe. Schleifstaub nicht einatmen.

Während der Verarbeitung und solange die Grundierung nicht durchgetrocknet ist, darf die behandelte Oberfläche nicht mit Wasser in Kontakt kommen.

Die Umgebung (z.B. Boden, Pflanzen und Teiche) müssen vor Verunreinigungen durch Materialspritzer z.B. durch Abdeckfolien geschützt werden.

Nicht applizieren bei hoher Luftfeuchtigkeit oder wenn Regen zu erwarten ist.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von frischbehandelten Oberflächen für ca. 24 Stunden fern gehalten werden, bis die Oberfläche durchgetrocknet ist.

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

Umwelt:

Sammeln und Auffangen von Restmaterial mit nicht kompostierbarem, absorbierendem Material wie Sand, Erde, Vermiculit oder Diatomenerde und diese in geeigneten Behältern entsprechende den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

Es ist Funkensicheres und Explosionsgeschütztes Werkzeug zu benutzen.

---

Die Entsorgung über einen zugelassenes Entsorgungsunternehmen ist sicher zu stellen.

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

Keine speziellen Hinweise für eine sichere Entsorgung des Produkts oder der Verpackung

**4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Keine speziellen Hinweise für Lagerung und Lagerzeit

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Unverdünnt verarbeiten. Mit weichem Flachpinsel in Faserrichtungstreichen. Nicht unter + 5° C verarbeiten (Material, Untergrund und Umluft) und nicht in praller Sonne.

Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12% - 14 % betragen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.

Staubtrocken: nach ca. 8 Stunden Überarbeitbar: nach ca. 12-24 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.

Nach 12 Stunden mit lösemittelhaltigen Anstrichsystemen wie z.B. profilan®-elan und nach 24 Stunden mit Produkten auf Wasserbasis wie z.B. profilan®-top überstreichbar. Wegen der Vielzahl der am Markt erhältlichen Produkte empfehlen wir vorab einen Probeanstrich.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Für Bienenhäuser nicht geeignet. Anwendung nur durch Fachbetriebe. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

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

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Das Mittel und Produktreste nicht in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation gelangen lassen.

Reste nicht in den Ausguss leeren.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4).

AVV-Abfallschlüssel-Nr. 03 02 02.

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen**

#### **Lagerungsbedingungen**

Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist.

Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett.

ADR/RID: entfällt

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

### **Other information:**

Wood preservatives contain biocidal active ingredients to protect wood against pests. They must be applied according to the instructions for use and only in those cases where protective measures are necessary and where they pose no practical risk to man. The precautions generally recommended for handling wood protection products should be observed, eg. wearing of protective clothing and gloves (e.g. nitrile rubber gloves). They should generally not be used in living or recreational areas. They must not be applied to wood which is likely to come into prolonged contact with the skin or to wood which comes into direct contact with food and feedstuffs.

**Use biocides safely. Always read the label and product information before use.**