

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

ANTIBLU SELECT 3787

**Produktart(en)**

PT08: Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer:** DE-2012-MA-08-00136

**R4BP-Assetnummer:** DE-0002224-0000

---

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) .....	8
4.1. Verwendungsbeschreibung .....	8
5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG .....	10
5.1. Gebrauchsanweisung .....	10
5.2. Risikominderungsmaßnahmen .....	10
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt .....	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung .....	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen .....	11
6. SONSTIGE ANGABEN .....	12

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	ANTIBLU SELECT 3787
----------------	---------------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	YOU Solutions Germany GmbH
	Anschrift	Freundallee 9a DE 30173 Hannover Deutschland
Zulassungsnummer		DE-2012-MA-08-00136
<i>R4BP-Assetnummer</i>		DE-0002224-0000
Datum der Zulassung		07/06/2012
Ablauf der Zulassung		31/12/2025

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Arch Timber Protection Ltd
Anschrift des Herstellers	Hexagon Tower, Crumpsall Vale, Blackley M9 8GQ Manchester Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)
Standort der Produktionsstätten	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das)

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	Tebuconazol
Name des Herstellers	Lanxess Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	D-51369 Leverkusen Germany D-51369 Leverkusen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer Corp., Agriculture Division, PO Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten (die)

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	Janssen PMP, a division of Janssen Pharmaceutica NV
Anschrift des Herstellers	Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse Belgien
Standort der Produktionsstätten	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Ltd. North Area of Dongsha Chem-Zone, Zhangjiagang 215600 Jiangsu China

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	D-51369 Leverkusen, Germany D-51369 Leverkusen Deutschland

---

Standort der Produktionsstätten	Syngenta Crop Protection AG CH - 4002 Basel Schweiz
---------------------------------	--

Wirkstoff	3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV (ISP)
Anschrift des Herstellers	Industriepark D-56593 Horhausen Germany D-56593 Horhausen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Industriepark D-56593 Horhausen Germany D-56593 Horhausen Deutschland

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

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

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	Wirkstoff	107534-96-3	403-640-2	2,15
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	4
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoff	55406-53-6	259-627-5	8,16

### 2.2. Art(en) der Formulierung

XX Sonstige: wasserbasiertes Konzentrat

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H373:: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht)Kehlkopf (Larynx).</p>
Sicherheitshinweise	<p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen Ärztlichen Rat einholen hinzuziehen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser Wasser und Seife.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P260: Staub nicht einatmen.</p> <p>P260: Rauch nicht einatmen.</p> <p>P260: Gas nicht einatmen.</p> <p>P260: Nebel nicht einatmen.</p> <p>P260: Dampf nicht einatmen.</p> <p>P260: Aerosol nicht einatmen.</p> <p>P310: Sofort einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>

---

P501: Inhalt in /Behälter einem Lizenzierten Sonderabfallentsorgungsunternehmen oder Annahmestelle entsorgen.
---

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1. Industrielle Anwendung**

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	<b>Das Produkt „Antiblu Select 3787“ ist zur ausschließlichen Verwendung als Mittel zum temporären Schutz von Holz gegen holzverfärbende Pilze und Moderfäule an der Oberfläche frisch gesägten/geschlagenen Holzes und saftfrischen Holzes zugelassen. Mit diesem Produkt behandeltes Holz kann als Holz für die Gebrauchsklassen 2 und 3 (d. h. Holz ohne Erdkontakt, entweder direkt der Witterung ausgesetzt oder unter Dach, jedoch häufiger Befeuchtung ausgesetzt) verwendet werden</b>
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Holzverfärbende Pilze Trivialname: fungi Entwicklungsstadium: Hyphen  Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Oberflächenschimmel Trivialname: Sonstige: Oberflächenschimmel Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung Außenverwendung  Mit diesem Produkt behandeltes Holz kann als Holz für die Gebrauchsklassen 2 und 3 (d. h. Holz ohne Erdkontakt, entweder direkt der Witterung ausgesetzt oder unter Dach, jedoch häufiger Befeuchtung ausgesetzt) verwendet werden
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sonstige: Fluten in geschlossenen Anlagen, industrielles Tauchen  Detaillierte Beschreibung: Verdünnungsverhältnis des Konzentrates mit Wasser ist: Packung A: 0.2% to 1.5% Packung B: 0.3% to 0.9% Das gebrauchsfertige Produkt wird mit 15l/m <sup>3</sup> aufgetragen Anwendung auf frisch gesägtem und nicht abgelagertem Holz
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 15 L/m <sup>3</sup>  Verdünnung (%): 0.2  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: N/A
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	25 L HD-Polypropylen-IBC (Industrial Bulk Container), vertikale Polykegs mit gerundeten Kanten. Ein Schraubstopfen oben. 200 L HD-Polypropylen-Fässer (vertikales, zylindrisches Fass mit zwei eingeschraubten Stopfen oben) 1000 L HD-Polypropylen-IBC (Industrial Bulk Container), Füllöffnung oben und verschließbares Ablaufventil am Boden

---

**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 Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

-

---

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

### 5.1. Gebrauchsanweisung

1. Das Produkt „Antiblu Select 3787“ ist zur ausschließlichen Verwendung als Mittel zum temporären Schutz von Holz gegen holzverfärbende Pilze und Moderfäule an der Oberfläche frisch gesägten/geschlagenen Holzes und saftfrischen Holzes zugelassen. Mit diesem Produkt behandeltes Holz kann als Holz für die Gebrauchsklassen 2 und 3 (d. h. Holz ohne Erdkontakt, entweder direkt der Witterung ausgesetzt oder unter Dach, jedoch häufiger Befeuchtung ausgesetzt) verwendet werden.
2. Im Außenbereich darf behandeltes Holz nur ohne Bodenkontakt, aber ständiger Bewitterung ausgesetzt, verwendet werden.
3. Darf nicht für Hölzer verwendet werden, die mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln direkt in Berührung kommen.
4. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.
5. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
6. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
7. Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
8. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
9. Verwendete Geräte sind unmittelbar nach der Anwendung mit Wasser zu reinigen.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Bei der Handhabung von Pack B muss eine Schutzbrille bzw. ein Gesichtsschutz getragen werden. Die Art der Schutzbrille bzw. des Gesichtsschutzes sind durch den Antragsteller anzugeben unter Bezugnahme auf die einschlägige EN-Norm.
2. Der Einsatz des Holzschutzmittels „Antiblu Select 3787“ muss in einem geschlossenen Bereich, auf einem festen undurchlässigen Untergrund, mit entsprechender Eindämmung um ein Abfließen zu verhindern und mit einem Rückgewinnungssystem erfolgen.
3. Kürzlich behandeltes Holz ist bis zur Trocknung unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Eindringen von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden, das Grundwasser und in Gewässer zu unterbinden.
4. Das Produkt darf vom berufsmäßigen Verwender beim industriellen Tauchen und beim Fluten in geschlossenen Anlagen nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) sowie ein Schutzanzug (mind. Typ 6 gemäß EN13034) getragen werden. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.
5. Beim Tauchverfahren muss das Holz vor der manuellen Weiterbehandlung (z.B. Abladen, Umlagern) trocken sein.
6. Behandeltes Holz darf im Innenraum nicht für die Gebrauchsklassen 0 und 1 gemäß EN 335-1 verwendet werden.
7. Behandeltes Holz darf nicht im Freien eingesetzt werden, wo es mit dem Boden in Berührung ist und ständig feucht wird oder ständig mit Süß- oder Salzwasser in Kontakt ist.
8. Als Bedingung für die Zulassung muss der Zulassungsinhaber sicherstellen, dass die Verwender am Anwendungsort über ausführliche Anweisungen für die Verwendung des Produktes verfügen, wobei die Bedingungen in der Industrieanlage, in der das Produkt verwendet werden soll, zu berücksichtigen sind.

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

#### Packung A

**Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen. Gegebenenfalls Sauerstoff verabreichen oder künstliche Beatmung durchführen. Sofort medizinische Hilfe rufen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.

---

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

---

**Nach Augenkontakt:** Geöffnete Augen unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten auswaschen. Augenlider anheben, Augen gut ausspülen und sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

**Beim Verschlucken:** Kein Erbrechen provozieren. 200 bis 300 ml Wasser zu trinken geben. Einem Bewusstlosen niemals etwas über den Mund verabreichen. Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.

#### **Packung B**

**Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen und sofort medizinische Hilfe rufen.

**Nach Hautkontakt:** Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen sofort mit viel Wasser waschen. Dann mit Wasser und Seife waschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.

**Nach Augenkontakt:** Geöffnete Augen unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten auswaschen. Augenlider anheben, Augen gut ausspülen und sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

**Beim Verschlucken:** Kein Erbrechen provozieren. 200 bis 300 ml Wasser zu trinken geben. Einem Bewusstlosen niemals etwas über den Mund verabreichen. Suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.

Die Kennzeichnung ist des Weiteren noch durch die folgenden Hinweise zu ergänzen:

- Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

Die Einhaltung der o.g. gesetzlichen Vorgaben zur Kennzeichnung obliegt der Verantwortung des Zulassungsinhabers.

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

1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.
2. Nicht in den Abfluss entsorgen. – Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.
3. Abfälle des Produktes sind gefährlicher Abfall und müssen entsprechend den lokal geltenden Vorschriften gesammelt und entsorgt werden.
4. Reste sind bei der kommunalen Abfallannahmestelle für gefährliche Abfälle abzuliefern.
5. Leere Verpackungen sind gemäß den kommunalen Abfallbestimmungen zu entsorgen.

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

1. Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 24 Monate.
2. Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.
3. Behälter nur in gut belüfteten Räumen lagern.
4. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.
5. Darf nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln aufbewahrt werden.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Aufgrund von technischen Mängeln des SPC-Editors sind in Abschnitt 3 nur die Gefahren- & Sicherheitshinweise für "Packung A" aufgeführt. Daher muss ich folgende Punkte derzeit an dieser Stelle des SPC aufführen:

### **Gefahren- & Sicherheitshinweise für "Packung B":**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P260: Dampf nicht einatmen

P264: Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen

P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P314: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333 + P313: BEI HAUTREIZUNG ODER -AUSSCHLAG: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt / Behälter einem lizenzierten Sonderabfallentsorgungsunternehmen oder Annahmestelle zuführen.

Mit Ausnahme leerer, sauberer Behälter die als Hausmüll entsorgt werden können.