

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** AQUA LIGNEX I

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

**Zulassungsnummer:** DE-0014893-00-0000-08

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0014893-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC</b>	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	4
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	10
6. Sonstige Informationen	11
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	12

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

AQUA LIGNEX I

#### 1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

#### 1.3. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name

J.F. Amonn Srl/GmbH

Anschrift

Via Altmann 12 Altmannstraße I-39100 Bolzano/Bozen Italien

**Zulassungsnummer**

DE-0014893-00-0000-08

**R4BP 3-Referenznummer**

DE-0014893-0000

**Datum der Zulassung**

21/06/2023

**Ablauf der Zulassung**

22/05/2028

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

**Name des Herstellers**

Amonn Coatings GmbH

**Anschrift des Herstellers**

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Österreich

**Standort der Produktionsstätten**

An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Österreich

## 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
<b>Name des Herstellers</b>	Troy Chemical Company B.V.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Uiverlaan 12e 3140 AC Maassluis Niederlande
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Vereinigte Staaten
<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	LANXESS Deutschland GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bilag Industries Pvt Ltd 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi Indien

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1 - 0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8 - 0,8

### 2.2. Art(en) der Formulierung

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

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

# 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

## 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

## 1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

# 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

## 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1 - 0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8 - 0,8

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

# 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Enthält Reaktionsmasse von CMIT/MIT (5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), BIT (1,2-Benzisothiazolin-3-on), MIT (2-Methyl-2H-

<b>Sicherheitshinweise</b>	isothiazol-3-on), IPBC (3-Iod-2-propynylbutylcarbamat) und Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
	<p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>Inhalt gemäß den örtlichen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise). zuführen.</p> <p>Behälter gemäß den örtlichen/ nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.</p>

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung 1 - Holzbohrende Käfer, Holzverfärbende Pilze - Streichen - breite Öffentlichkeit, Innen-/Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer  Trivialname: Holzbohrende Käfer (gezeigt an: H. bajulus)  Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>wissenschaftlicher Name: Nicht zutreffend.  Trivialname: Holzverfärbende Pilze (Bläue)  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-</p> <p>Außenbereiche</p> <p>Vorbeugender Schutz von Holz im Innen- und Außenbereich, oberirdisch und nicht in direktem Kontakt mit Wasser (z.B. Garagentore, Holzverkleidungen von Außenwänden, usw.). Bitte beachten Sie die Einschränkungen. Das Produkt ist in der Gebrauchsklasse 1 und gegen alle Zielorganismen in den Gebrauchsklassen 2 und 3 formell validiert.</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Streichen  Detaillierte Beschreibung:  ---</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: 200 g b.p /m<sup>2</sup>  Verdünnung (%): -  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:</p>

	Frequenz: Eine einzige Behandlung mit ca. 200 g b.p. /m <sup>2</sup> umfasst das Auftragen von (mindestens) 2 bis 3 Schichten des Biozid-Produkts, je nach Adsorptionsfähigkeit des Holzuntergrunds.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lackierte Blechdose (0,75 L, 1 L, 2,5 L, 4 L, 5 L, 6 L), Verschluss: Hebeldeckel, lackierte Dose

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

---

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Anwendung des Produkts in Innenräumen ist die behandelte Fläche auf maximal 2 m<sup>2</sup> beschränkt.

N-127: Nicht direkt auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.

N-246: Während der Anwendung des Holzschutzmittels und der Trocknungsphase darf die Umwelt nicht verunreinigt werden. Alle Produktverluste müssen durch eine geeignete Abdeckung des Bodens, z.B. mittels einer Plane, aufgefangen und sicher entsorgt werden.

N-241, angepasst: Die Anwendung des Produkts ist nicht erlaubt in, über oder angrenzend an Oberflächengewässern. Eine Freisetzung in den Wasserbereich muss verhindert werden.

#### 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 - Anwendung 2 - Holzbohrende Käfer, holzverfärbende Pilze - Streichen - berufsmäßiger Verwender - Innen-/Außenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer Trivialname: Holzbohrende Käfer (gezeigt an: H. bajulus) Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Nicht zutreffend. Trivialname: Holzverfärbende Pilze (Bläue) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Außenbereiche  Anwendung (d.h. Streichen): Innen-/Außenbereich, vorbeugender Schutz von Holz- und Holzprodukten für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, für oberirdisch liegendes Holz ohne direkten Wasserkontakt (z.B. Garagentore, Holzverkleidungen von Außenwänden, usw.). Für die Gebrauchsklasse 1 (Holz im Innenbereich, das nicht der Witterung oder Nässe ausgesetzt ist) ist die Anwendung des Produktes auf statische, kleinflächige Holzkonstruktionen beschränkt. Das Produkt ist in der Gebrauchsklasse 1 und gegen alle Zielorganismen in den Gebrauchsklassen 2 und 3 formell validiert.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200 g b.p/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Eine einzige Behandlung mit ca. 200 g b.p /m <sup>2</sup> umfasst das Auftragen von (mindestens) 2 bis 3 Schichten des Biozid-Produkts, je nach Adsorptionsfähigkeit des Holzuntergrunds.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Lackierte Blechdose (0,75 L, 1 L, 2,5 L, 4 L, 5 L, 6 L, 20 L, 25 L), Verschluss: Hebeldeckel, lackiertes Weißblech

HDPE-Fass mit Deckel und HDPE-Spannring (100 L)

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

---

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-78: Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
N-127: Nicht direkt auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.  
N-246: Während der Anwendung des Holzschutzmittels und der Trocknungsphase darf die Umwelt nicht verunreinigt werden. Alle Produktverluste müssen durch eine geeignete Abdeckung des Bodens, z.B. mittels einer Plane, aufgefangen und sicher entsorgt werden.  
N-241, angepasst: Die Anwendung des Produkts ist nicht erlaubt in, über oder angrenzend an Oberflächengewässer. Eine Freisetzung in den Wasserbereich muss verhindert werden.

#### 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 - Anwendung 3 - Holzbohrende Käfer, holzverfärbende Pilze - industrielle oberflächliche Anwendungen (Streichen, automatisches Sprühen, manuelles Tauchen, Fließbeschichtung/Fluten) - industrieller Verwender - Innenbereich

<b>Art des Produkts</b>	PT08 - Holzschutzmittel
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer Trivialname: Holzbohrende Käfer (gezeigt an: H. bajulus) Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Nicht zutreffend. Trivialname: holzverfärbende Pilze (Bläue) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Anwendung: Innenbereich vorbeugender Schutz von Holz und Holzprodukten für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, für die Verwendung im Innen und Außenbereich für oberirdisches Holz, das nicht in direktem Kontakt mit Wasser steht (z. B. Garagentore, Holzverkleidungen von Außenwänden usw.). Für die Gebrauchsklasse 1 (Holz im Innenbereich, das nicht der Witterung oder Nässe ausgesetzt ist) ist die Anwendung des Produkts auf statische, kleinflächige Holzkonstruktionen beschränkt. Das Produkt ist in der Gebrauchsklasse 1 und gegen alle Zielorganismen in den Gebrauchsklassen 2 und 3 formell validiert.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Industrielle oberflächliche Anwendungen: Streichen, auto-matisiertes Sprühen, Tauchen oder Fließbeschichtung/Fluten in industriellen Umgebungen. Das Tauchverfahren ist auf das manuelle Tauchverfahren beschränkt. Detaillierte Beschreibung: ---
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 200 g b.p/m <sup>2</sup> Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Häufigkeit: Einmalige Behandlung mit ca. 200 g b.p/m <sup>2</sup>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	industriell

## Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Lackierte Blechdose (20 L, 25 L), Verschluss: Hebeldeckel, lackiertes Blech  
HDPE-Fass mit Deckel und HDPE-Spannring (100 L)  
IBC (HDPE) mit HDPE-Schraubverschluss (1000 L)

### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

---

### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

N-78: Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
N-13: Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.  
N-370: Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Wasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste, kontaminiertes Wasser und kontaminierter Boden sind aufzufangen und fachgerecht nach den gültigen örtlichen/nationalen/internationalen abfallrechtlichen Anforderungen zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

Für automatisiertes Sprühen, manuelles Eintauchen, Fließbeschichtung/Fluten gelten die folgenden Risikominderungsmaßnahmen:  
N-10: Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (Typ 6, EN 13034 oder Typ 3, EN 14605 oder Typ 4, EN 14605) getragen werden.

\* Der Antragsteller muss den Typ des Schutzanzugs in der Produktinformation (SDB usw.) angeben.

### 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. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

N-359 Gebrauchsanweisung beachten.

Alte, schlecht haftende Farbschichten entfernen. Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht bei Temperaturen unter +10°C (Luft, Oberfläche und Produkt) anwenden. Produkt vor Gebrauch gut umrühren.

Insgesamt etwa 200 g b.p/m<sup>2</sup> auftragen.

Die Wartezeit zwischen zwei Anstrichen beträgt 4-6 Stunden.

N-29 angepasst: Während und nach der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen, bis die behandelten Flächen getrocknet sind.

N-247 Kann schädlich für geschützte Arten wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Arten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

N-15 Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Nutztieren kommen könnte.

N-315 angepasst: Halten Sie Kinder und Haustiere (insbesondere Katzen) von den behandelten Flächen fern, bis sie diese getrocknet sind.

N-335 angepasst: Aufgrund der besonderen Empfindlichkeit von Katzen gegenüber Permethrin darf das Produkt nur in Bereichen auf Holz aufgebracht werden, in denen der Kontakt von Katzen mit behandeltem Holz ausgeschlossen werden kann.

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

N-360 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.

NACH EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH VERSCHLUCKEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

NACH HAUTKONTAKT: Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser spülen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. (Kleidung vor Wiederverwendung waschen.)

NACH AUGENKONTAKT: Mit Wasser spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Pyrethroide (inklusive Permethrin) können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Bei

anhaltenden Symptomen: Arzt konsultieren.

Das Produkt nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Die Flüssigkeit mit saugfähigem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) auffangen.

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

Produktreste, verunreinigte Materialien (einschließlich absorbierendem Material) und leere Behälter müssen gesammelt und in Übereinstimmung mit den nationalen Abfallbeseitigungsvorschriften und den Anforderungen der regionalen und/oder lokalen Behörden entsorgt werden.

Weder das Biozidprodukt noch dessen verdünnte Lösung in die Kanalisation oder die Umwelt (insbesondere Oberflächenwasser) gelangen lassen.

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

N-316 Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nichtzieltieren/ Haustieren aufbewahren.

Haltbarkeit: 3 Jahre

In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich lagern.

Nur im Originalbehälter und frostgeschützt lagern. Unter 30 °C lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Teilweise benutzte Behälter gut verschließen.

#### 6. Sonstige Informationen

##### **Obligatorische Kennzeichnungselemente:**

Dieses Produkt enthält den Wirkstoff Permethrin, welcher gefährlich ist für Bienen.

Das Biozidprodukt ist ausschließlich gegen holzbohrende Käfer und holzverfärbende Pilze (Bläue) wirksam. Es ist nicht wirksam gegen holzerstörende Pilze.

##### **Weitere Informationen:**

###### Arbeitsplatzgrenzwert:

Die Europäischen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW/ OEL) von CAS 34590-94-8 und CAS 112-34-5 müssen im SDB (Abschnitte 8.1 und 3) angegeben werden:

Der Arbeitsplatzgrenzwert von 2-[(1-Methoxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol (CAS 34590-94-8) beträgt 50 ppm (308 mg/m<sup>3</sup>).

Die Arbeitsplatzgrenzwerte für 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5) betragen 10 ppm (67,5 mg/m<sup>3</sup>).

Langzeitexpositionsgrenzwert) und 15 ppm (101,2 mg/m<sup>3</sup>, Kurzzeitexpositionsgrenzwert).

Als PBT oder vPvB identifizierte Stoffe:

Die BPF enthält die Stoffe Octamethylcyclotetrasiloxan (D4), Decamethylcyclopentasiloxan (D5) und Dodecamethylcyclotetrasiloxan (D6) in Konzentrationen unter 0,1 % w/w. Laut CA-June21-Doc.4.3\_final "sollte der Zulassungsinhaber versuchen, den als PBT- oder vPvB-Stoff identifizierten und in einem Biozidprodukt enthaltenen Stoff zu ersetzen, unabhängig davon, ob die Konzentration über oder unter 0,1 % w/w liegt. Das Bemühen darum muss im Rahmen des Zulassungsverfahrens nachgewiesen werden."

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	AQUA LIGNEX I 00-Farblos	Absatzmarkt: DE
	Holzschutz 3 in 1 00-Farblos	Absatzmarkt: DE
	Aquaprofi HSL Biv 00-Farblos	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	DE-0014893-0001 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 01-Eiche	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 01-Eiche	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 01-Eiche	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0002 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 02-Lärche	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 02-Lärche	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 02-Lärche	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0003 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I 03-Kastanie	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 03-Kastanie	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 03-Kastanie	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0004 1-1  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 04-Nuss	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 04-Nuss	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 04-Nuss	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0005 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 07-Ebenholz	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 07-Ebenholz	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 07-Ebenholz	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0006 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I 09-Palisander	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 09-Palisander	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 09-Palisander	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0007 1-1  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 10-Nuss Hell	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 10-Nuss Hell	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 10-Nuss Hell	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0008 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 11-Mahagoni	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 11-Mahagoni	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 11-Mahagoni	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0009 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I 13-Kiefer	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 13-Kiefer	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 13-Kiefer	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0010 1-1  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 27-Teak	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 27-Teak	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 27-Teak	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0011 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 35-Wenge	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 35-Wenge	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 35-Wenge	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0012 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I 42-Grün	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 42-Grün	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 42-Grün	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)  DE-0014893-0013 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I 48-Eiche Mittel	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 48-Eiche Mittel	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 48-Eiche Mittel	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0014 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kastanie LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kastanie LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kastanie LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0015 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Helle Walnuss T28 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Helle Walnuss T28 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Helle WalnussT28 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)  DE-0014893-0016 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Mahagoni T15 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Mahagoni T15 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Mahagoni T15 LM Nuova Elmas	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0017 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Eiche Dunkel LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Eiche Dunkel LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Eiche Dunkel LM Euroholz	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0018 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Nuss Hell 3 LM	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Hell 3 LM	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Hell 3 LM	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)  DE-0014893-0019 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nuss Mittel	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Mittel	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Mittel	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0020 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Lärche LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Lärche LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Lärche LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0021 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Kastanie LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kastanie LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kastanie LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0022 1-1 (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Altfichte LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Altfichte LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Altfichte LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0023 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

---

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kastanie 2LM	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kastanie 2LM	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kastanie 2LM	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0024 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Lärche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Lärche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Lärche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0025 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nuss Hell AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Hell AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Hell AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0026 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Eiche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Eiche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Eiche AC Ceal Prati	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0027 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I 10B Hellgelb	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 10B Hellgelb	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv 10B Hellgelb	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0028 1-1  <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kiefer 1LM R	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kiefer 1LM R	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kiefer 1LM R	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0029 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nuss Hell 4LM R	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Hell 4LM R	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Hell 4LM R	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0030 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Nuss Dunkel 3LM R	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Dunkel 3LM R	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Dunkel 3LM R	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0031 1-1 (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kastanie 1LM R	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kastanie 1LM R	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kastanie 1LM R	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0032 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Walnuss Spezial Silvestri	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Walnuss Spezial Silvestri	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Walnuss Spezial Silvestri	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b> DE-0014893-0033 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Mahagoni AC Massa	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Mahagoni AC Massa	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Mahagoni AC Massa	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0034 1-1 (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Teak LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Teak LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Teak LM Zennaro	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0035 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Grün AC Alce	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Grün AC Alce	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Grün AC Alce	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0036 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Eiche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Eiche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Eiche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0037 1-1  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Lärche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Lärche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Lärche LM Zennaro	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0038 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kastanie LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kastanie LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kastanie LM Zennaro	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0039 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Nuss LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss LM Zennaro	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  DE-0014893-0040 1-1  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Kiefer LM Illen	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Kiefer LM Illen	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Kiefer LM Illen	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0041 1-1

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nuss Hell LM Lariano	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nuss Hell LM Lariano	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nuss Hell LM Lariano	Absatzmarkt: DE

**Zulassungsnummer**

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0014893-0042 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Nr. 06 Altholz	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nr. 06 Altholz	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nr. 06 Altholz	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)  DE-0014893-0043 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nr. 20 Fichte	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nr. 20 Fichte	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nr. 20 Fichte	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0044 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
-------------	-------------------	----------	------------	-----------	------------

3-Phenoxybenzyl  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-  
(2,2-dichlorvinyl)-2,2-  
dimethylcyclopropancarb  
oxylat (Permethrin)

Wirkstoffe

52645-53-1

258-067-9

0,1

3-Iod-2-propinyl  
butylcarbammat (IPBC)

Wirkstoffe

55406-53-6

259-627-5

0,8

---

**Handelsname**

AQUA LIGNEX I Nr. 34-Eiche Dunkel	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Nr. 34-Eiche Dunkel	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Nr. 34-Eiche Dunkel	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer DE-0014893-0045 1-1 <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	

**Zulassungsnummer**

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

### Handelsname

AQUA LIGNEX I Farblos LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Holzschutz 3 in 1 Farblos LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
Aquaprofi HSL Biv Farblos LM Silvestri	Absatzmarkt: DE
<b>Zulassungsnummer</b>  (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)  DE-0014893-0046 1-1	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropancarb oxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,1
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,8

