# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

Familienname: Primer TIP

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: DE-0015815-00-0000-08

R4BP 3-Referenznummer: DE-0015815-0000

#### Inhaltsverzeichnis

| Tell I: Erste Informationsstufe                                | 1  |
|--|----|
| 1. Administrative Informationen                                | 1  |
| 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie         | 3  |
| Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC                   | 3  |
| 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - meta SPC 1 | 3  |
| 2. Meta-SPC-Zusammensetzung                                    | 2  |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC              | ۷  |
| 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC                         | 5  |
| 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC      | 14 |
| 6. Sonstige Informationen                                      | 15 |
| 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC | 15 |
| 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - meta SPC 2 | 17 |
| 2. Meta-SPC-Zusammensetzung                                    | 17 |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC              | 18 |
| 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC                         | 18 |
| 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC      | 27 |
| 6. Sonstige Informationen                                      | 28 |
| 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC | 29 |
| 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - meta SPC 3 | 31 |
| 2. Meta-SPC-Zusammensetzung                                    | 31 |
| 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC              | 32 |
| 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC                         | 32 |
| 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC      | 41 |
| 6. Sonstige Informationen                                      | 42 |
| 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC | 42 |
|  |    |

#### **Teil I: Erste Informationsstufe**

#### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

#### 1.2. Produktart(en)

| PT08 - Holzschutzmittel |  |  |
|-------------------------|--|--|
|                         |  |  |

#### 1.3. Zulassungsinhaber

| Name und Anschrift des | Name                  | Lanxess Deutschland GmbH              |  |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|
| Zulassungsinhabers     | Anschrift             | Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland |  |
| Zulassungsnummer       | DE-0015815-00-0000-08 |                                       |  |
| R4BP 3-Referenznummer  | DE-0015815-0000       |                                       |  |
| Datum der Zulassung    | 10/08/2022            |                                       |  |
|                        |                       |                                       |  |

10/08/2027

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Ablauf der Zulassung

| Name des Herstellers            | LANXESS Deutschland GmbH, Material Protection Products |
|---------------------------------|--|
| Anschrift des Herstellers       | Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland                  |
| Standort der Produktionsstätten | Chempark, Building Q18 51369 Leverkusen Deutschland    |

#### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

| Wirkstoff                       | 51 - Tebuconazol   |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers            | Bayer Corp., Agriculture Division  |
| Anschrift des Herstellers       | P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten                               |
| Standort der Produktionsstätten | Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten   |
|                                 | Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China     |
| Wirkstoff                       | 51 - Tebuconazol   |
| Name des Herstellers            | Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.  |
| Anschrift des Herstellers       | 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China  |
| Standort der Produktionsstätten | Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500<br>Jiangsu, P.C. China |
| Wirkstoff                       | 39 - 3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)   |
| Name des Herstellers            | Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.  |
| Anschrift des Herstellers       | Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai China   |
| Standort der Produktionsstätten | Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai China   |
| Wirkstoff                       | 39 - 3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)   |
| Name des Herstellers            | Troy Chemical Europe BV  |
| Anschrift des Herstellers       | Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Niederlande  |
|                                 |  |

Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Deutschland

Standort der Produktionsstätten

| Wirkstoff                       | 1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin) |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers            | Bayer Environmental Science SAS  |
| Anschrift des Herstellers       | Cedex 09 F-69266 Lyon Frankreich   |
| Standort der Produktionsstätten | Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Guarat 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 (%)   |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2 - 0,2    |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5 - 0,5    |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06 - 0,06  |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics      | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 85,71 - 88,6 |

#### 2.2. Art(en) der Formulierung

| Gebrauchsfertige Flüssigkeit |  |  |
|------------------------------|--|--|
|                              |  |  |

#### Teil II: Zweite Informationsstufe - Meta-SPC

#### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

| meta SPC 1 |  |
|------------|--|
|------------|--|

#### 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 (%)    |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2 - 0,2     |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5 - 0,5     |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06 - 0,06   |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics      | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 86,39 - 88,05 |

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

Formulierung(en)

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

#### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

#### Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Aerosol nicht einatmen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Streichen/Rollen (berufsmäßiger Verwender)

#### **Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae:

Wissenschaftlicher Michael Anbilder. Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil)

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung:

#### Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 2-3 Schichten auftragen

|  | Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -   |
|--|---|
| Anwenderkategorie(n)   | berufsmäßiger Verwender   |
| Verpackungsgrößen und<br>Verpackungsmaterial   | Bis zu 25 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)   |
|  |   |
| 4.1.1 Anwendungsspezifiso  | che Anweisungen für die Verwendung  |
| Anwendung nur durch berufsmäßige \   | /erwender.  |
| 4.1.2 Anwendungsspezifisc  | che Risikominderungsmaßnahmen   |
| <ol> <li>Nicht in der Nähe von Gewässern</li> <li>Während der Anwendung des Hollenderen</li> <li>Produktverluste müssen durch eine gewerden.</li> <li>Die Produkte der BPF Primer TIP der in Deutschland geltende Arbeitspla</li> <li>Für gute Lüftung sorgen. Maschin</li> <li>Beim Auftragen mittels Pinsel und europäischen Norm EN 374 erfüllen (dangeben), zu tragen.</li> <li>Bei der nachfolgenden manuellen Verahnforderungen der europäischen Norm Produktinformationen angeben), zu tragen.</li> </ol> | handelten Flächen bis zur Trocknung fernhalten. In oder in Wasserschutzgebieten anwenden. Idzschutzmittels und der Trocknungsphase darf die Umwelt nicht verunreinigt werden. Alle ereignete Abdeckung des Bodens, z. B. mittels einer Plane, aufgefangen und sicher entsorgt erenthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die atzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist. Inelle Lüftung oder Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung). Luftwechselrate min. 5/h. d. Rolle sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen arbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den m EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den agen.  In der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und |
|  | che Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>kungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen  |
| Keine  |   |
| 4.1.4 Anwendungsspezifisc<br>seiner Verpackung   | che Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und   |
| Keine  |   |

| 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>unter normalen Lagerungsbedingungen |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Keine  |   |  |  |  |  |  |
| 4.2 Beschreibung der Verwendu  | ıng   |  |  |  |  |  |
| Verwendung 2 - Streichen/Rolle   | n (breite Öffentlichkeit)   |  |  |  |  |  |
| Art des Produkts   | PT08 - Holzschutzmittel   |  |  |  |  |  |
| Gegebenenfalls eine genaue<br>Beschreibung der<br>zugelassenen Verwendung  | Holzschutzmittel  |  |  |  |  |  |
| Zielorganismen (einschließlich<br>Entwicklungsphase)   | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                                       |  |  |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzverfärbende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben   |  |  |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Anobiidae:<br>Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                               |  |  |  |  |  |
|  | Andere  |  |  |  |  |  |
| Anwendungsbereich  | Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder<br>Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),<br>vorbeugende Behandlung |  |  |  |  |  |
| Anwendungsmethode(n)   | Methode: Streichen/Rollen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>-  |  |  |  |  |  |
| Anwendungsmenge(n) und -<br>häufigkeit   | Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 2-3 Schichten auftragen Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -                 |  |  |  |  |  |
| Anwenderkategorie(n)   | Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)   |  |  |  |  |  |
| Verpackungsgrößen und<br>Verpackungsmaterial   | Bis zu 5 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)  |  |  |  |  |  |

| 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung   |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Keine  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.2 Anwendungsspezifisch   | e Risikominderungsmaßnahmen  |  |  |  |  |  |  |
| <ul><li>2) Kinder und Haustiere von den behar</li><li>3) Nicht in der Nähe von Gewässern og</li><li>4) Während der Anwendung des Holzs</li></ul> | 2) Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen bis zur Trocknung fernhalten. 3) Nicht in der Nähe von Gewässern oder in Wasserschutzgebieten anwenden. 4) 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 |  |  |  |  |  |  |
|  | e Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>ngen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen   |  |  |  |  |  |  |
| Keine  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.4 Anwendungsspezifisch<br>seiner Verpackung  | e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und  |  |  |  |  |  |  |
| Keine  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2.5 Anwendungsspezifische<br>unter normalen Lagerungsbe  | e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>edingungen  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 Beschreibung der Verwendu  | ung  |  |  |  |  |  |  |
| Verwendung 3 - Automatisches   | Tauchen  |  |  |  |  |  |  |
| Art des Produkts   | PT08 - Holzschutzmittel  |  |  |  |  |  |  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der Eugelassenen Verwendung  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**)

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder

Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),

vorbeugende Behandlung

Anwendungsmethode(n)

Methode: Automatisches Tauchen

Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Hartholz: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, in 1-2

Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender.

#### 4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes

- Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen.
- Beim automatischem Eintauchen sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen. Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

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

| zum Schutz der Omweit  |
|--|
| Keine  |
| 4.3.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung                    |
| Keine  |
| 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>unter normalen Lagerungsbedingungen |
| Keine  |
|  |

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 4 - Manuelles Tauchen

**Art des Produkts** 

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase)** 

PT08 - Holzschutzmittel

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

-

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Beim Auftragen mittels manuellem Eintauchen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), und ein Schutzanzug von mindestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

| 4.4.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Keine  |   |  |  |  |  |
| 4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und<br>seiner Verpackung   |   |  |  |  |  |
| Keine  |   |  |  |  |  |
| 4.4.5 Anwendungsspezifische<br>unter normalen Lagerungsbe  | e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>dingungen  |  |  |  |  |
| Keine  |   |  |  |  |  |
| 4.5 Beschreibung der Verwendu<br>Verwendung 5 - Sprühtunnelver   |   |  |  |  |  |
| Art des Produkts   | PT08 - Holzschutzmittel   |  |  |  |  |
| Gegebenenfalls eine genaue<br>Beschreibung der<br>zugelassenen Verwendung  | Holzschutzmittel  |  |  |  |  |
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)  | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                                       |  |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzverfärbende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben   |  |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Anobiidae:<br>Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                               |  |  |  |  |
|  | Andere  |  |  |  |  |
| Anwendungsbereich  | Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder<br>Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),<br>vorbeugende Behandlung |  |  |  |  |
| Anwendungsmethode(n)  Methode: Sprühtunnelverfahren Detaillierte Beschreibung: -   |   |  |  |  |  |

| Anwendungsmenge(n) | und | - |
|--------------------|-----|---|
| häufigkeit         |     |   |

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

-

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen
- Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen.
- 7) Das Produkt darf nur mit Sprühtunnelanlagen verwendet werden, die über eine Einrichtung zum automatisierten Weitertransport des frisch behandelten Holzes zur automatisierten Stapelung oder in eine Trockenanlage verfügen, so dass händischer Kontakt mit dem frisch behandelten Holz vermieden wird.
- 8) Beim automatischem Besprühen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), und ein Schutzanzug von mindestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen

Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

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

| Keine  |
|--|
| 4.5.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und<br>seiner Verpackung   |
| Keine  |
| .5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>Inter normalen Lagerungsbedingungen  |
| Keine  |
|  |
| 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC  |
| 5.1. Anwendungsbestimmungen  |
| <ol> <li>Gebrauchslösungen müssen gesammelt und wieder verwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht ir den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.</li> <li>Das Biozidprodukt und dessen verdünnte Lösung nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.</li> <li>Behandeltes Holz muss nach dem Trocknen mit einer geeigneten biozidfreien Endbeschichtung versehen werden. Die endgültige Endbeschichtung sollte direkt nach dem Trocknen der Grundierung auf die Holzoberfläche aufgetragen werden. Nach dem Auftragen der Endbeschichtung sollte unter normalen Bedingungen eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden.</li> <li>Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen des Produkts und die Gebrauchsklassen.</li> </ol> |
| 4. Determental die Anwendungsbestimmungen des Frodukts und die Gebrudensklassen.   |
| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen   |
| <ol> <li>Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln sowie Nutztieren kommen kann.</li> <li>Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern, da sie sehr empfindlich auf Permethrin reagieren.</li> </ol>   |
| 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer<br>Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der<br>Jmwelt  |
| <ol> <li>Erste Hilfe Maßnahmen:</li> <li>Pyrethroide können Parästhesie (brennen und prickeln der Haut ohne Hautreizung) verursachen. Bei anhaltenden Symptomen Ärztlichen Rat einholen. (breite Öffentlichkeit)</li> <li>BEI VERSCHLUCKEN: Sofort eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt anrufen.</li> <li>KEIN Erbrechen herbeiführen.</li> </ol>   |
| 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung   |
| Keine  |

# 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- 1. Das Biozidprodukt trocken, kühl und nicht über 40°C lagern.
- 2. Haltbarkeit 24 Monate in Weißblechdosen (beschichtet) und 12 Monate in HDPE Gebinden.

#### 6. Sonstige Informationen

| None |  |  |
|------|--|--|
|      |  |  |

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

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

#### Handelsname

| Preventol Primer TIP                  | Absatzmarkt: DE |
|---------------------------------------|-----------------|
| einzA Bläueschutz                     | Absatzmarkt: DE |
| Holzschutzgrund L                     | Absatzmarkt: DE |
| Kulba Holzschutzimprägnierung farblos | Absatzmarkt: DE |
| Lignex Grund BPIv                     | Absatzmarkt: DE |
| Mipaxyl Spezial                       | Absatzmarkt: DE |
| Osmo Holz-Imprägnierung WR 4001       | Absatzmarkt: DE |
|                                       |                 |

| Osmo Öl-Imprägnierung H-4001 | Absatzmarkt: DE |
|------------------------------|-----------------|
| Pigrol Kombigrund Plus       | Absatzmarkt: DE |
| VIDARON HOLZSCHUTZMITTEL     | Absatzmarkt: DE |
|                              |                 |

#### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| DF-00 | 15015 | 0001 | 1 1 |
|-------|-------|------|-----|
|       |       |      |     |

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2        |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5        |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06       |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics            | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 86,55      |

| Handelsname                                   | Preventol Primer TIP 2 | Absatzmarkt: DE |
|---|------------------------|-----------------|
| Zulassungsnummer                              | DE-0015815-0002 1-1    |                 |
| (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) |                        |                 |

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2        |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5        |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06       |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics            | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 88,05      |

#### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

#### 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 (%) |
|-------------|---|------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2 - 0,2  |

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung  | Funktion                 | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)   |
|--|--|--------------------------|------------|-----------|--------------|
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |  | Wirkstoffe               | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,5 - 0,5    |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |  | Wirkstoffe               | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,06 - 0,06  |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics | nicht wirksamer<br>Stoff |            |           | 85,81 - 86,1 |

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

Formulierung(en)

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

#### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

| Cofa | hron | hinv | veise |
|------|------|------|-------|

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Aerosol nicht einatmen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

BEI VERSCHLUCKEN:Mund ausspülen.KEIN Erbrechen herbeiführen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Streichen/Rollen (berufsmäßiger Verwender)

#### PT08 - Holzschutzmittel **Art des Produkts** Gegebenenfalls eine genaue Holzschutzmittel Beschreibung der zugelassenen Verwendung wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**) wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben Andere **Anwendungsbereich** Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil) Methode: Streichen/Rollen Anwendungsmethode(n) Detaillierte Beschreibung: Anwendungsmenge(n) und -Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 2-3 Schichten auftragen häufigkeit Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: berufsmäßiger Verwender Anwenderkategorie(n) Bis zu 25 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE) Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

| Anwondung | nur dur | sh harufemäßi     | ige Verwender |  |
|-----------|---------|-------------------|---------------|--|
| Anwendung | nur aur | Jii beruisiiiaisi | ide verwender |  |

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- 2) Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen bis zur Trocknung fernhalten.
- 3) Nicht in der Nähe von Gewässern oder in Wasserschutzgebieten anwenden.
- 4) 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.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Für gute Lüftung sorgen. Maschinelle Lüftung oder Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung). Luftwechselrate min. 5/h.
- 7) Beim Auftragen mittels Pinsel und Rolle sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

| 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen<br>zum Schutz der Umwelt |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Keine  |  |  |  |  |
| 4.1.4 Anwendungsspezifisch seiner Verpackung   | e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und            |  |  |  |
| Keine  |  |  |  |  |
| 4.1.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe   | e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>dingungen |  |  |  |
| 4.2 Beschreibung der Verwendu  | ıng  |  |  |  |
| Verwendung 2 - Streichen/Rollen (breite Öffentlichkeit)  |  |  |  |  |
| Art des Produkts   | PT08 - Holzschutzmittel  |  |  |  |
| Gegebenenfalls eine genaue<br>Beschreibung der<br>zugelassenen Verwendung  | Holzschutzmittel   |  |  |  |

#### Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**)

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder

Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),

vorbeugende Behandlung

Anwendungsmethode(n)

Methode: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Hartholz: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, in 2-3

Schichten auftragen Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 5 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

#### 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen bis zur Trocknung fernhalten.
- Nicht in der Nähe von Gewässern oder in Wasserschutzgebieten anwenden.
- 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.

| 4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Keine  |   |  |  |  |
| 4.2.4 Anwendungsspezifisch seiner Verpackung   | e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und   |  |  |  |
| Keine  |   |  |  |  |
| 4.2.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe   | e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>dingungen  |  |  |  |
| None   |   |  |  |  |
| 4.3 Beschreibung der Verwendu<br>Verwendung 3 - Automatisches  |   |  |  |  |
| Art des Produkts   | PT08 - Holzschutzmittel   |  |  |  |
| Gegebenenfalls eine genaue<br>Beschreibung der<br>zugelassenen Verwendung  | Holzschutzmittel  |  |  |  |
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)  | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                                       |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Fungi:<br>Trivialname: Holzverfärbende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben   |  |  |  |
|  | wissenschaftlicher Name: Anobiidae:<br>Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus)<br>Entwicklungsstadium: Keine Angaben                               |  |  |  |
| Anwendungsbereich  | Andere  |  |  |  |
| Anwendungsbereich  | Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder<br>Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),<br>vorbeugende Behandlung |  |  |  |
| Anwendungsmethode(n)   | Methode: Automatisches Tauchen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>-   |  |  |  |
|  |   |  |  |  |

| Anwendungsmenge(n) und -<br>häufigkeit  | Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:   |
|---|---|
| Anwenderkategorie(n)  | industriell berufsmäßiger Verwender   |
| Verpackungsgrößen und<br>Verpackungsmaterial  | Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)  |
| Anwendung nur durch industrielle und be 4.3.2 Anwendungsspezifisch  | ne Risikominderungsmaßnahmen  |
| Absperrungen, um ein Auslaufen zu verf 2) Anwendung durch berufsmäßige Ve 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zu Eintrag in den Boden, das Grundwasser 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung und des Transports des behandelten Ho 5) Die Produkte der BPF Primer TIP er der in Deutschland geltende Arbeitsplatz 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines 7) Beim automatischem Eintauchen sin Norm EN 374 erfüllen (das Material der lei Bei der nachfolgenden manuellen Verart Anforderungen der europäischen Norm E Produktinformationen angeben), zu trage | nthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die<br>egrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.<br>sautomatischen Dosierungssystems erfolgen.<br>Ind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der europäischen<br>Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.<br>Beitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den<br>EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den<br>en.<br>Ber Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und |
|   | ne Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>Ingen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen  |

Keine

zum Schutz der Umwelt

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

| Keine |  |
|-------|--|
|       |  |

# 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

| Keine |  |  |  |
|-------|--|--|--|
|       |  |  |  |

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 4 - Manuelles Tauchen

#### **Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### Anwendungsbereich

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

| Anwenderkategorie(n)  | industriell  |
|---|--|
| , annonaon aatogono(n)  | berufsmäßiger Verwender  |
|   |  |
| Verpackungsgrößen und   | Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)   |
| Verpackungsmaterial   | ,  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
|   |  |
| 4.4.1 Anwendungsspezifisch  | ne Anweisungen für die Verwendung  |
|   |  |
| Anwendung nur durch industrielle und b  | erufsmäßige Verwender.   |
|   |  |
| 4.4.2 Anwendungsspezifisch  | ne Risikominderungsmaßnahmen   |
| Alle industrielle Anwendungsverfah  | ren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen  |
| Ábsperrungen, um ein Auslaufen zu ver   | hindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.   |
|   | erwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.<br>ur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen               |
|   | r oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.<br>g in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung |
| und des Transports des behandelten Ho   | olzes.   |
|   | nthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die zgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.                                   |
|   | Eintauchen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der  |
|   | is Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen<br>Indestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen                   |
|   | beitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den       |
| Produktinformationen angeben), zu trag  | en.  |
| Dies gilt unbeschadet der Anwendung d<br>Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durc | ler Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und ch die Arbeitgeber.   |
|   |  |
| 4.4.3 Anwendungsspezifisch  | ne Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer  |
| oder mittelbarer Nebenwirkı   | ungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen  |
| zum Schutz der Umwelt   |  |
| Keine   |  |
| reme  |  |
| 4.4.4 Anwendungssnezifisch  | ne Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und   |
| seiner Verpackung   |  |
| Keine   |  |

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

| Keine |  |  |  |
|-------|--|--|--|
|       |  |  |  |

#### 4.5 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 5 - Sprühtunnelverfahren

#### **Art des Produkts**

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**)

PT08 - Holzschutzmittel

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühtunnelverfahren Detaillierte Beschreibung:

#### Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Hartholz: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

| Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender. |  |
|--|--|
|  |  |

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen.
- 7) Das Produkt darf nur mit Sprühtunnelanlagen verwendet werden, die über eine Einrichtung zum automatisierten Weitertransport des frisch behandelten Holzes zur automatisierten Stapelung oder in eine Trockenanlage verfügen, so dass händischer Kontakt mit dem frisch behandelten Holz vermieden wird.
- 8) Beim automatischem Besprühen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), und ein Schutzanzug von mindestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen

Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

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

| Keine |   |
|-------|---|
|       |   |
|       | nwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und<br>/erpackung                |
| Keine |   |
|       | wendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>ormalen Lagerungsbedingungen |
| Keine |   |

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

- Gebrauchslösungen müssen gesammelt und wieder verwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.
- Das Biozidprodukt und dessen verdünnte Lösung nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.
- Behandeltes Holz muss nach dem Trocknen mit einer geeigneten biozidfreien Endbeschichtung versehen werden. Die endgültige Endbeschichtung sollte direkt nach dem Trocknen der Grundierung auf die Holzoberfläche aufgetragen werden. Nach dem Auftragen der Endbeschichtung sollte unter normalen Bedingungen eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden.
- Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen des Produkts und die Gebrauchsklassen.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln sowie Nutztieren kommen kann.
- Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern, da sie sehr empfindlich auf Permethrin reagieren.

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

Erste Hilfe Maßnahmen:

- 1. Pyrethroide können Parästhesie (brennen und prickeln der Haut ohne Hautreizung) verursachen. Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen. (breite Öffentlichkeit)
- BEI VERSCHLUCKEN: Sofort eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt anrufen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen.

| 5.4 | . Hinweise | für die | sichere | Beseitigung | des | <b>Produkts</b> | und seinei | r Verpac | ckuna |
|-----|------------|---------|---------|-------------|-----|-----------------|------------|----------|-------|
|     |            |         |         |             |     |                 |            |          |       |

| .4    | . Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung                |
|-------|--|
| Kei   | ine  |
|       | Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen<br>Jerungsbedingungen |
| 1.    | Das Biozidprodukt trocken, kühl und nicht über 40°C lagern.                              |
| 2.    | Haltbarkeit 24 Monate in Weißblechdosen (beschichtet) und 12 Monate in HDPE Gebinden.    |
|       |  |
|       |  |
|       |  |
| 5. \$ | Sonstige Informationen   |

None

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

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

#### Handelsname

| Primer TIP A                  | Absatzmarkt: DE |
|-------------------------------|-----------------|
| Pullex Imprägnier-Grund       | Absatzmarkt: DE |
| Pullex Holzschutzgrund        | Absatzmarkt: DE |
| Pullex Holzschutz-Grundierung | Absatzmarkt: DE |
| Pullex Alpin-Grundierung      | Absatzmarkt: DE |
| Pullex Holzgrund              | Absatzmarkt: DE |
| Pullex Dauerschutzgrundierung | Absatzmarkt: DE |
| Pullex HS-Grundierung         | Absatzmarkt: DE |
| P371 Holzschutzgrund          | Absatzmarkt: DE |
| TC6311 Holzschutzgrund        | Absatzmarkt: DE |
| Holzschutzgrund H-10          | Absatzmarkt: DE |
| Holzgrund                     | Absatzmarkt: DE |
| Imprägniergrund L118          | Absatzmarkt: DE |

Zulassungsnummer

DE-0015815-0003 1-2

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2        |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5        |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06       |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics            | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 85,9       |

| Handelsname                                   | Primer TIP 2-A       | Absatzmarkt: DE |
|---|----------------------|-----------------|
| Zulassungsnummer                              | DE-0015815-0004 1-2  |                 |
| (R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung) | 22 0020020 000 . 2 2 |                 |

| Trivialname                              | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion   | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol                              | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2        |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC) |   | Wirkstoffe | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5        |

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung  | Funktion                 | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|--|--------------------------|------------|-----------|------------|
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |  | Wirkstoffe               | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,06       |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics | nicht wirksamer<br>Stoff |            |           | 85,92      |

#### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 3

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-3

#### 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 (%)  |
|--|---|------------|-------------|-----------|-------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2 - 0,2   |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5 - 0,5   |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06 - 0,06 |

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

#### Formulierung(en)

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

#### 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

#### Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Aerosol nicht einatmen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

 ${\tt BEI\ VERSCHLUCKEN:} Mund\ aussp\"{u}len. {\tt KEIN\ Erbrechen\ herbeif\"{u}hren.}$ 

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

#### 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

#### 4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Streichen/Rollen (berufsmäßiger Verwender)

**Art des Produkts** 

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase)** 

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobijdae:

Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

**Anwendungsbereich** 

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder

Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil)

Anwendungsmethode(n)

Methode: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m<sup>2</sup>, 130 g/m<sup>2</sup>; Hartholz: 225 ml/m<sup>2</sup>, 180 g/m<sup>2</sup>, in 2-3

Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch berufsmäßige Verwender.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Kinder und Haustiere von den behandelten Flächen bis zur Trocknung fernhalten.
- Nicht in der Nähe von Gewässern oder in Wasserschutzgebieten anwenden.
- 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

- Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Für gute Lüftung sorgen. Maschinelle Lüftung oder Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung). Luftwechselrate min. 5/h.
- Beim Auftragen mittels Pinsel und Rolle sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

4 1 3 Anwendungssnezifische Resonderheiten möglicher unerwünschter unmittelharer

| oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmer<br>zum Schutz der Umwelt           | 1 |
|--|---|
| Keine  |   |
| 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung                    |   |
| Keine  |   |
| 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>unter normalen Lagerungsbedingungen |   |
| Keine  |   |
| 4.2 Reschreibung der Verwendung  |   |

#### Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Streichen/Rollen (breite Öffentlichkeit)

**Art des Produkts** 

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase)** 

PT08 - Holzschutzmittel

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

| Anwendungsbereich   | Andere  |
|---|---|
| -   | Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder<br>Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil),<br>vorbeugende Behandlung |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Streichen/Rollen<br>Detaillierte Beschreibung:<br>-  |
| Anwendungsmenge(n) und -<br>häufigkeit  | Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 2-3 Schichten auftragen Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -                 |
| Anwenderkategorie(n)  | Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)   |
| Verpackungsgrößen und<br>Verpackungsmaterial  | Bis zu 5 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)  |
| 4.2.1 Anwendungsspezifisch  | e Anweisungen für die Verwendung  |
| Keine   |   |
| 4.2.2 Anwendungsspezifisch  | e Risikominderungsmaßnahmen   |
| <ul><li>3) Nicht in der N\u00e4he von Gew\u00e4ssern oc</li><li>4) W\u00e4hrend der Anwendung des Holzs</li></ul> | delten Flächen bis zur Trocknung fernhalten.  |
|   | e Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>ngen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen  |
| Keine   |   |

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

| Keine |  |
|-------|--|
|       |  |

# 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

| None |  |  |  |
|------|--|--|--|
|      |  |  |  |

#### 4.3 Beschreibung der Verwendung

#### **Verwendung 3 - Automatisches Tauchen**

#### **Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### Anwendungsbereich

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Automatisches Tauchen Detaillierte Beschreibung:

### Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

| Anwenderkategorie(n)  | industriell  |
|---|--|
|   | berufsmäßiger Verwender  |
|   |  |
| Verpackungsgrößen und<br>Verpackungsmaterial  | Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)   |
| vorpuonungomutoriu.   |  |
|   |  |
|   |  |
| 4.3.1 Anwendungsspezifisch  | ne Anweisungen für die Verwendung  |
|   |  |
| Anwendung nur durch industrielle und b  | erufsmäßige Verwender.   |
|   |  |
| 4.3.2 Anwendungsspezifisch  | ne Risikominderungsmaßnahmen   |
| Absperrungen, um ein Auslaufen zu verl 2) Anwendung durch berufsmäßige Ve 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zu Eintrag in den Boden, das Grundwasser 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung und des Transports des behandelten Ho 5) Die Produkte der BPF Primer TIP ei der in Deutschland geltende Arbeitsplatz 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines 7) Beim automatischem Eintauchen si Norm EN 374 erfüllen (das Material der Bei der nachfolgenden manuellen Verar Anforderungen der europäischen Norm Produktinformationen angeben), zu trag Dies gilt unbeschadet der Anwendung d Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durc | nthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die zgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist. sautomatischen Dosierungssystems erfolgen. nd chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, die die Anforderungen der europäischen Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen. beitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den een. er Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und ch die Arbeitgeber. |
|   | ne Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer<br>ungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen   |
| Keine   |  |
| 4.3.4 Anwendungsspezifisch<br>seiner Verpackung   | ne Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und   |
| Keine   |  |

# 4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

| Keine |  |  |  |
|-------|--|--|--|
|       |  |  |  |

#### 4.4 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 4 - Manuelles Tauchen

#### **Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

Holzschutzmittel

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

#### **Anwendungsbereich**

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

#### Anwendungsmethode(n)

Methode: Manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung:

-

### Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender.

#### 4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Beim Auftragen mittels manuellem Eintauchen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), und ein Schutzanzug von mindestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

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

| zum Schutz der Umwelt  |  |
|--|--|
| Keine  |  |
| 4.4.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung                    |  |
| Keine  |  |
| 4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts<br>unter normalen Lagerungsbedingungen |  |
| Keine  |  |

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - Sprühtunnelverfahren

#### **Art des Produkts**

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Holzschutzmittel

Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**)

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäulepilze) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Fungi: Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Anobiidae: Trivialname: Holzbohrende Insekten (gezeigt an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Andere

Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt zu Boden oder Oberflächengewässer), (inkl. Fenster und Außentüren (innerer und äußerer Teil), vorbeugende Behandlung

Anwendungsmethode(n)

Methode: Sprühtunnelverfahren Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m², 130 g/m²; Hartholz: 225 ml/m², 180 g/m², in 1-2 Schichten auftragen

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Anwenderkategorie(n)

industriell

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Bis zu 25 L, 200 L, 1000 L (beschichtete Weißblechdosen oder HDPE)

#### 4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch industrielle und berufsmäßige Verwender.

#### 4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Alle industrielle Anwendungsverfahren müssen in einem begrenzten Bereich auf hartem Untergrund mit seitlichen Absperrungen, um ein Auslaufen zu verhindern, und einem Bergungssystem vor Ort (z.B. Auffangwanne) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch berufsmäßige Verwender muss im geschützten Bereich (Innenraum, unter Dach) erfolgen.
- 3) Frisch behandelte Hölzer sind bis zur vollständigen Trocknung auf undurchlässigem, harten Untergrund zu lagern um einen Eintrag in den Boden, das Grundwasser oder Gewässer zu vermeiden bzw. ablaufendes Produkt wiederverwerten oder entsorgen.
- 4) Verhindern Sie jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Anwendungsphase des Produkts sowie während der Lagerung und des Transports des behandelten Holzes.
- 5) Die Produkte der BPF Primer TIP enthalten Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, 2% Aromaten, für die der in Deutschland geltende Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) nach TRGS 900 einzuhalten ist.
- 6) Das Befüllen darf nur mit Hilfe eines automatischen Dosierungssystems erfolgen.
- 7) Das Produkt darf nur mit Sprühtunnelanlagen verwendet werden, die über eine Einrichtung zum automatisierten Weitertransport des frisch behandelten Holzes zur automatisierten Stapelung oder in eine Trockenanlage verfügen, so dass händischer Kontakt mit dem frisch behandelten Holz vermieden wird.
- 8) Beim automatischem Besprühen sind chemikalienbeständige Handschuhe, die die Anforderungen der europäischen Norm EN 374 erfüllen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), und ein Schutzanzug von mindestens Typ 6 nach Maßgabe der europäischen Norm EN 13034 zu tragen

Bei der nachfolgenden manuellen Verarbeitung des frisch behandelten Holzes sind chemikalienbeständige Handschuhe, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 374 entsprechen (das Material der Handschuhe muss der Zulassungsinhaber in den Produktinformationen angeben), zu tragen.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Unionsvorschriften im Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz durch die Arbeitgeber.

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

| Keine  |     |
|--|-----|
| 4.5.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts u<br>seiner Verpackung                 | nd  |
| Keine  |     |
| 4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduk<br>unter normalen Lagerungsbedingungen | its |
| Keine  |     |

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

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

- 1. Gebrauchslösungen müssen gesammelt und wieder verwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.
- 2. Das Biozidprodukt und dessen verdünnte Lösung nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.
- 3. Behandeltes Holz muss nach dem Trocknen mit einer geeigneten biozidfreien Endbeschichtung versehen werden. Die endgültige Endbeschichtung sollte direkt nach dem Trocknen der Grundierung auf die Holzoberfläche aufgetragen werden. Nach dem Auftragen der Endbeschichtung sollte unter normalen Bedingungen eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden.
- 4. Beachten Sie die Anwendungsbestimmungen des Produkts und die Gebrauchsklassen.

| 5.2. Risikominderungsmaßnahmen  |
|---|
| <ol> <li>Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln sowie Nutztieren kommen kann.</li> <li>Halten Sie Katzen von behandelten Flächen fern, da sie sehr empfindlich auf Permethrin reagieren.</li> </ol>  |
| .3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer<br>lebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der<br>Imwelt  |
| Erste Hilfe Maßnahmen: 1. Pyrethroide können Parästhesie (brennen und prickeln der Haut ohne Hautreizung) verursachen. Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen. (breite Öffentlichkeit) 2. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt anrufen. 3. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| .4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung   |
| Keine   |
| .5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen<br>agerungsbedingungen   |
| 1. Das Biozidprodukt trocken, kühl und nicht über 40°C lagern.  |
| 2. Haltbarkeit 24 Monate in Weißblechdosen (beschichtet) und 12 Monate in HDPE Gebinden.  |
|   |
|   |
| 5. Sonstige Informationen   |
| None  |
|   |

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

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

#### Handelsname

| Primer TIP-P | Absatzmarkt: DE |
|--------------|-----------------|
|              |                 |

#### Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0015815-0005 1-3

| Trivialname  | IUPAC-Bezeichnung   | Funktion                 | CAS-Nummer  | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|--|---|--------------------------|-------------|-----------|------------|
| Tebuconazol  | 1-(4-chlorophenyl)-4,4-<br>dimethyl-3-(1,2,4-triazol-<br>1-ylmethyl)pentan-3-ol | Wirkstoffe               | 107534-96-3 | 403-640-2 | 0,2        |
| 3-lod-2-propinyl<br>butylcarbamat (IPBC)   |   | Wirkstoffe               | 55406-53-6  | 259-627-5 | 0,5        |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-dichlorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropancarb<br>oxylat (Permethrin) |   | Wirkstoffe               | 52645-53-1  | 258-067-9 | 0,06       |
| -  | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics            | nicht wirksamer<br>Stoff |             |           | 88,6       |