

**DE**

***ANHANG***

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN  
EINER BIOZIDPRODUKTFAMILIE**

Lignum Dual Purpose Product Family

**Produktart(en)**

PT08: Holzschutzmittel

**Zulassungsnummer** DE-0014303-00-0000-08

**R4BP-Assetnummer** DE-0014303-0000

|   |    |
|---|----|
| I. ERSTE INFORMATIONSEBENE .....  | 3  |
| 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                                     | 4  |
| 2. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER<br>PRODUKTFAMILIE .....           | 6  |
| II. ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S) .....                            | 7  |
| 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                          | 8  |
| 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 1 .....                                       | 9  |
| 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1 .....                 | 10 |
| 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC .....                          | 12 |
| 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-<br>SPC 1 .....     | 21 |
| 6. SONSTIGE ANGABEN .....   | 23 |
| 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER<br>META-SPC 1 ..... | 24 |
| 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                          | 25 |
| 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 2 .....                                       | 26 |
| 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2 .....                 | 27 |
| 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC .....                          | 28 |
| 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-<br>SPC 2 .....     | 33 |
| 6. SONSTIGE ANGABEN .....   | 35 |
| 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER<br>META-SPC 2 ..... | 36 |
| 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                          | 37 |
| 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 3 .....                                       | 38 |
| 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3 .....                 | 39 |
| 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC .....                          | 40 |
| 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-<br>SPC 3 .....     | 44 |
| 6. SONSTIGE ANGABEN .....   | 46 |
| 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER<br>META-SPC 3 ..... | 47 |
| 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                          | 48 |
| 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 4 .....                                       | 49 |
| 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4 .....                 | 50 |
| 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC .....                          | 51 |
| 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-<br>SPC 4 .....     | 56 |
| 6. SONSTIGE ANGABEN .....   | 58 |
| 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER<br>META-SPC 4 ..... | 59 |
| 1. META-SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN .....                          | 61 |
| 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 5 .....                                       | 62 |
| 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 5 .....                 | 63 |
| 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC .....                          | 64 |
| 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-<br>SPC 5 .....     | 69 |
| 6. SONSTIGE ANGABEN .....   | 71 |
| 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER<br>META-SPC 5 ..... | 72 |

---

**Teil I.**  
**ERSTE INFORMATIONSEBENE**

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Familienname

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| Name | Lignum Dual Purpose Product Family |
|------|------------------------------------|

### 1.2. Produktart(en)

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

### 1.3. Zulassungsinhaber

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name                  | WoodchemEQ Ltd  |
|   | Anschrift             | Unit 3D North Point House, North Point Business Park New Mallow Road T23 AT2P Cork Irland |
| Zulassungsnummer                          | DE-0014303-00-0000-08 |   |
| <i>R4BP-Assetnummer</i>                   | DE-0014303-0000       |   |
| Datum der Zulassung                       | 25/03/2019            |   |
| Ablauf der Zulassung                      | 30/06/2026            |   |

### 1.4. Hersteller des Produkts

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Name des Herstellers            | Enviroquest GPT Limited  |
| Anschrift des Herstellers       | Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das) |
| Standort der Produktionsstätten | Unit E8/E9 DE21 6XE Derby Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das) |

### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Wirkstoff                       | 3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)  |
| Name des Herstellers            | Troy Chemical Company   |
| Anschrift des Herstellers       | Uiverlaan 12e P.O. Box 132 AC Maassluis Niederlande (die)                                       |
| Standort der Produktionsstätten | 8 Vreeland Road P.O. Box 955, Florham Park 07932 New Jersey New Jersey Vereinigte Staaten (die) |

|           |  |
|-----------|--|
| Wirkstoff | 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (Permethrin) |
|-----------|--|

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Name des Herstellers            | Caldic Denmark A/S (in Vertretung von Tagros Chemicals India Ltd.)  |
| Anschrift des Herstellers       | Caldic Denmark A/S: Odinsvej 23, 8722 Hedensted Dänemark  |
| Standort der Produktionsstätten | Tagros Chemicals India Limited A4 / 1 & 2 SIPCOT INDUSTRIAL COMPLEX, PACHAYANKUPPAM 607 005 CUDDALORE Tamil Nadu Indien |

## Kapitel 2. ZUSAMMENSETZUNG UND FORMULIERUNG DER PRODUKTFAMILIE

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

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,269 - 9,075 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,127 - 2,994 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,133 - 3,155 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 1 - 25 % (w/w)        |

### 2.2. Art(en) der Formulierung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

---

**Teil II.**  
**ZWEITE INFORMATIONSEBENE META-SPC(S)**

---

## **Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

### **1.1. META-SPC 1 Identifikator**

|               |  |
|---------------|--|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 1 - Lignum Pro D156 - concentrate |
|---------------|--|

### **1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

|        |     |
|--------|-----|
| Nummer | 1-1 |
|--------|-----|

### **1.3. Produktart(en)**

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

## Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 1

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 1

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 9,075 - 9,075 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 2,994 - 2,994 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 3,155 - 3,155 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 25 - 25 % (w/w)       |

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 1

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 1

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <p>Gefahrenhinweise</p>    | <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H373:: Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen (oder alle betroffenen Organe angeben, sofern bekannt) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht)(Kehlkopf).</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>EUH208: Enthält &lt;name of sensitising substance&gt;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>  |
| <p>Sicherheitshinweise</p> | <p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P260: Dampf nicht einatmen.</p> <p>P261: Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P280: Gesichtsschutz tragen.</p> <p>P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser Wasser.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P321: Spezifische Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett).</p> |

---

P362 + P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Behälter in Behälter einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle oder einer zugelassenen Sondermüllsammelstelle, sofern es sich nicht um leere und saubere Behälter handelt, die als ungefährliche Abfälle entsorgt werden können, entsorgen.

P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.

P270: Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM, wenn Sie sich unwohl fühlen.

P330: Mund ausspülen.

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

### 4.1. Verwendungsbeschreibung 1

**Tabelle 1. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1 - 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br/>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br/>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br/>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br/>Trivialname: Sonstige: Termiten<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p>   |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 1   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | <p>Aufwandmenge: 100-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): 1 Liter des Produktes mit 11,5 Litern Wasser verdünnen (8 %)</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>):<br/>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 300 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>):<br/>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser.<br/>100-200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (<i>Anobium punctatum</i>):<br/>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (<i>Reticulitermes</i> spp.) :</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe   |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.2. Verwendungsbeschreibung 2

**Tabelle 2. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2 - 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br/> Trivialname: Sonstige: Termiten<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/> Trivialname: Sonstige: Holzverfärbende Pilze</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle  |
| Anwendungsbereich(e)                      | Außenverwendung<br>Gebrauchsklasse 2   |
| Anwendungsmethode(n)                      | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit          | Aufwandmenge: 107-300 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 1 Liter des Produktes mit 11,5 Litern Wasser verdünnen (8 %)<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus) : Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 300 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer(Hylotrupes bajulus) : Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 100-200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Anobium punctatum): Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp): Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen<br><br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten): Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 107 – 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen<br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzverfärbende Pilze: Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produktes auftragen |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe   |

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn die Gebrauchsklasse-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Abfallentsorgungsverordnungen entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie zu entsorgen).

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern behandelt werden.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### **4.3. Verwendungsbeschreibung 3**

**Tabelle 3. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3 - 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br/>         Trivialname: Sonstige: Termiten<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Pilze<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> |
| Anwendungsbereich(e)  | <p>Außenverwendung</p> <p>Gebrauchsklasse 3</p>  |
| Anwendungsmethode(n)  | <p>Methode: Offenes System:Streichen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht</p>   |

|   |  |
|---|--|
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit          | <p>Aufwandmenge: 107-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): - 1 Liter des Produktes mit 11,5 Litern Wasser verdünnen (8 %)</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/> Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus) : Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 300 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen<br/> Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus) : Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 100-200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen<br/> Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp).: Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten): Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 107 – 200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen<br/> Für eine vorbeugende Behandlung gegen Holzverfärbende Pilze: Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 200 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe   |

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz darf nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.4. Verwendungsbeschreibung 4

**Tabelle 4. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1 - 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven  |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br>Gebrauchsklasse 1  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br>Detaillierte Beschreibung: The product will be applied by a brush or low pressure spray application.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup><br>Verdünnung (%): 1 Liter des Produktes mit 24 Litern Wasser verdünnen (4 %)<br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Für die Vorbehandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen. |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe  |

##### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

##### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

## 4.5. Verwendungsbeschreibung 5

**Tabelle 5. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2 - 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule  |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 2   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: The product will be applied by a brush or low pressure spray application.  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200-214 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 1 Liter des Produktes mit 24 Litern Wasser verdünnen (4 %)<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen<br><br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser. 214 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe   |

### 4.5.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.5.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn die Gebrauchsklasse-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Abfallentsorgungsverordnungen entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie zu entsorgen).

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

## 4.6. Verwendungsbeschreibung 6

**Tabelle 6. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3 - 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule   |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 3  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200-214 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 1 Liter des Produktes mit 24 Litern Wasser verdünnen (4 %)<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>r vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser. 200 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen<br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br>Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 24 Liter Wasser. 214 ml/m <sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen. |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe  |

---

#### **4.6.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### **4.6.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz darf nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 1**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen verschütteter Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

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.

Vor der Verwendung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.

Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

**NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.**

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

Bei bekämpfenden Anwendungen: Kann schädlich für Nicht-Zielorganismen wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Tierarten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

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

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemwege und des Magendarmtraktes.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

**BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

**BEI VERSCHLUCKEN:** KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von der Giftnotrufzentrale oder einer Gesundheitsfachkraft angewiesen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttetes Material aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

**IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIEREN ([länderspezifische Informationen einfügen].**

---

Verschüttetes Material mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen beschrifteten verschließbaren Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.  
Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.  
Mit dem unverdünnten Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.  
Bei einer versehentlichen Einleitung einer großen Menge des konzentrierten Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

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

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

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

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Haltbarkeit 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Deutschland zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

## Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 1

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

|                  |                     |                 |
|------------------|---------------------|-----------------|
| Handelsname(n)   | Presta Pro D156     | Absatzmarkt: DE |
|                  | Embalit Combi       | Absatzmarkt: DE |
|                  | Woodcare AquaCombi  | Absatzmarkt: DE |
| Zulassungsnummer | DE-0014303-0001 1-1 |                 |

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 9,075      |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 2,994      |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 3,155      |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 25         |

---

## **Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

### **1.1. META-SPC 2 Identifikator**

|               |  |
|---------------|--|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 2 – RTU - Lignum Universal Wood Preserver |
|---------------|--|

### **1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

|        |     |
|--------|-----|
| Nummer | 1-2 |
|--------|-----|

### **1.3. Produktart(en)**

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

## Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 2

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 2

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,766 - 0,766 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253 - 0,253 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266 - 0,266 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2 - 2 % (w/w)         |

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 2

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 2

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gefahrenhinweise    | <p>H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208: Enthält &lt;name of sensitising substance&gt;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>   |
| Sicherheitshinweise | <p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände und exponierte Hautstellen gründlich waschen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Behälter in einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle oder einer zugelassenen Sondermüllsammelstelle, sofern es sich nicht um leere und saubere Behälter handelt, die als ungefährliche Abfälle entsorgt werden können, entsorgen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P280: Gesichtsschutz tragen.</p> |

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

### 4.1. Verwendungsbeschreibung 1

**Tabelle 1. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br>Trivialname: Sonstige: Termiten<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle   |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 1   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 100-300 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus</i> , <i>Anobium punctatum</i> , <i>Lyctus brunneus</i> ):<br>In einer Menge von 300 ml/m <sup>2</sup> auftragen<br><br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer ( <i>Hylotrupes bajulus</i> ) :<br>In einer Menge von 100-200 ml/m <sup>2</sup> auftragen.<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer ( <i>Anobium punctatum</i> ):<br>In einer Dosis von 200 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten ( <i>Reticulitermes</i> spp.):<br>In einer Menge von 200 ml/m <sup>2</sup> auftragen |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.2. Verwendungsbeschreibung 2

**Tabelle 2. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br/>Trivialname: Sonstige: Termiten<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Pilze<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>Trivialname: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 2   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 107-300 ml/m <sup>2</sup>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus): Lignum ProD156 sollte vor der Anwendung verdünnt werden, und zwar mit 1 Liter des Produktes auf 11,5 Liter Wasser. 300 ml/m<sup>2</sup> des verdünnten Produkts auftragen</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus) :<br/>In einer Menge von 100-200 ml/m<sup>2</sup> auftragen.</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Anobium punctatum):<br/>In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.) :<br/>In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten) :<br/>In einer Menge von 107 – 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen<br/>Für eine vorbeugende Behandlung gegen Holzverfärbende Pilze:<br/>In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn die Gebrauchsklasse-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Abfallentsorgungsverordnungen entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie zu entsorgen).

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern behandelt werden.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.3. Verwendungsbeschreibung 3

**Tabelle 3. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>         Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br/>         Trivialname: Sonstige: Termiten<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Pilze<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>         Trivialname: Sonstige: Holzverfärbende Pilze<br/>         Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> |
| Anwendungsbereich(e)  | <p>Außenverwendung</p> <p>Gebrauchsklasse 3</p>  |
| Anwendungsmethode(n)  | <p>Methode: Offenes System:Streichen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht.</p>  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | <p>Aufwandmenge: 107-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>         Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>) :<br/>         In einer Menge von 300 ml/m<sup>2</sup> auftragen<br/>         Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>) :<br/>         In einer Menge von 100-200 ml/m<sup>2</sup> auftragen.<br/>         Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (<i>Reticulitermes</i> spp.) :<br/>         In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten) :<br/>         In einer Menge von 107 – 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen<br/>         Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzverfärbende Pilze:<br/>         In einer Menge von 200 ml/m<sup>2</sup> auftragen</p>   |

|   |  |
|---|--|
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss |

#### **4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz darf nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 2**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen verschütteter Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

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.

Vor der Verwendung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.

Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

Bei bekämpfenden Anwendungen: Kann schädlich für Nicht-Zielorganismen wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Tierarten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

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

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemwege und des Magendarmtraktes.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von der Giftnotrufzentrale oder einer Gesundheitsfachkraft angewiesen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttetes Material aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIEREN ([länderspezifische Informationen einfügen]).

Verschüttetes Material mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen beschrifteten verschließbaren Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.

Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.

---

Mit dem Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.

Bei einer versehentlichen Einleitung einer großen Menge des Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

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

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

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

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Haltbarkeit 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Deutschland zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

## Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 2

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

|                  |                     |                 |
|------------------|---------------------|-----------------|
| Handelsname(n)   | -                   | Absatzmarkt: DE |
| Zulassungsnummer | DE-0014303-0002 1-2 |                 |

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,766      |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253      |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266      |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2          |

---

## **Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

### **1.1. META-SPC 3 Identifikator**

|               |  |
|---------------|--|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 3 – RTU - Lignum Wood Preserver |
|---------------|--|

### **1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

|        |     |
|--------|-----|
| Nummer | 1-3 |
|--------|-----|

### **1.3. Produktart(en)**

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

## Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 3

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 3

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,383 - 0,383 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,127 - 0,127 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,133 - 0,133 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 1 - 1 % (w/w)         |

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 3

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 3

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gefahrenhinweise    | <p>H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H360D: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.</p> <p>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208: Enthält &lt;name of sensitising substance&gt;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>   |
| Sicherheitshinweise | <p>P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.</p> <p>P202: Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände und exponierte Hautstellen gründlich waschen.</p> <p>P280: Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P308 + P313: BEI Exposition oder falls betroffen: ärztlichen ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Behälter in einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle oder einer zugelassenen Sondermüllsammelstelle, sofern es sich nicht um leere und saubere Behälter handelt, die als ungefährliche Abfälle entsorgt werden können, entsorgen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Schutzkleidung tragen.</p> <p>P280: Augenschutz tragen.</p> <p>P280: Gesichtsschutz tragen.</p> |

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

### 4.1. Verwendungsbeschreibung 1

**Tabelle 1. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven   |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 1   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>In einer Menge von 200 ml/m <sup>2</sup> auftrage |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.2. Verwendungsbeschreibung 2

**Tabelle 2. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Produktart | PT08: Holzschutzmittel |
|------------|------------------------|

|   |   |
|---|---|
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule   |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 2  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200-214 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>In einer Menge von 200 ml/m <sup>2</sup> auftragen<br><br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br>In einer Menge von 214 ml/m <sup>2</sup> auftragen |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss  |

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn die Gebrauchsklasse-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Abfallentsorgungsverordnungen entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie zu entsorgen).

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern behandelt werden.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.3. Verwendungsbeschreibung 3

**Tabelle 3. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule   |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 3  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht.  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 200-214 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>In einer Menge von 200 ml/m <sup>2</sup> auftragen<br>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br>In einer Menge von 214 ml/m <sup>2</sup> auftragen |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss  |

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz darf nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

---

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 3**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen verschütteter Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

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.

Vor der Verwendung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.

Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

Einen Schutanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen.

Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

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

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemwege und des Magendarmtraktes.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von der Giftnotrufzentrale oder einer Gesundheitsfachkraft angewiesen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttetes Material aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIEREN ([länderspezifische Informationen einfügen]).

Verschüttetes Material mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen beschrifteten verschließbaren Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.

Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.

Mit dem Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.

Bei einer versehentlichen Einleitung einer großen Menge des Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

---

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

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

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

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Haltbarkeit 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

## Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC 3

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

|                  |                     |                 |
|------------------|---------------------|-----------------|
| Handelsname(n)   | -                   | Absatzmarkt: DE |
| Zulassungsnummer | DE-0014303-0003 1-3 |                 |

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,383      |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,127      |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,133      |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 1          |

---

## **Kapitel 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

### **1.1. META-SPC 4 Identifikator**

|               |   |
|---------------|---|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 4 - RTU - Low Propi Product - Professional |
|---------------|---|

### **1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

|        |     |
|--------|-----|
| Nummer | 1-4 |
|--------|-----|

### **1.3. Produktart(en)**

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

## Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 4

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 4

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,269 - 0,269 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253 - 0,253 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266 - 0,266 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2 - 2 % (w/w)         |

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 4

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 4

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gefahrenhinweise    | H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.<br>EUH208: Enthält <name of sensitising substance>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  |
| Sicherheitshinweise | P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.<br>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.<br>P264: Nach der Handhabung Hände und exponierte Hautstellen gründlich waschen.<br>P280: Schutzhandschuhe tragen.<br>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br>P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.<br>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.<br>P501: Behälter in einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle oder einer zugelassenen Sondermüllsammelstelle, sofern es sich nicht um leere und saubere Behälter handelt, die als ungefährliche Abfälle entsorgt werden können, entsorgen.<br>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br>P280: Schutzkleidung tragen.<br>P280: Augenschutz tragen.<br>P280: Gesichtsschutz tragen. |

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

### 4.1. Verwendungsbeschreibung 1

**Tabelle 1. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br>Trivialname: Sonstige: Termiten<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle  |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 1   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 100-300 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus) :<br>In einer Dosis von 300 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>In einer Dosis von 100-200 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Anobium punctatum):<br>In einer Dosis von 200 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.):<br>In einer Dosis von 200 ml/m <sup>2</sup> anwenden |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.2. Verwendungsbeschreibung 2

**Tabelle 2. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br/> Trivialname: Sonstige: Termiten<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p> |
| Anwendungsbereich(e)  | <p>Außenverwendung</p> <p>Gebrauchsklasse 2</p>   |
| Anwendungsmethode(n)  | <p>Methode: Offenes System:Streichen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht</p>  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | <p>Aufwandmenge: 152.8-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): 0</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):<br/>In einer Dosis von 300 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br/>In einer Dosis von 100-200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.):<br/>In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br/>In einer Dosis von 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> |
| Anwenderkategorie(n)                      | Berufsmäßige Verwender   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn die Gebrauchsklasse-2-Anwendung im Freien unter einem Dach stattfindet, muss der Boden in der Umgebung des zu behandelnden Holzes mit einer Plane oder Plastikfolie geschützt werden, bis die behandelten Flächen wieder „trocken“ sind (d.h., nicht mehr tropfen). Abfallprodukte sollten sicher und gemäß nationaler Abfallentsorgungsverordnungen entsorgt werden (das Produkt trocknen lassen und jegliche Feststoffe sind gemeinsam mit Haushaltsabfällen in einer Deponie zu entsorgen).

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern behandelt werden.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.3. Verwendungsbeschreibung 3

**Tabelle 3. Berufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3**

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Produktart | PT08: Holzschutzmittel |
|------------|------------------------|

|   |   |
|---|---|
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Hylotrupes bajulus</i> L.<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Anobium punctatum</i> De Geer<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Lyctus brunneus</i><br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br/> Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: <i>Reticulitermes</i> sp.<br/> Trivialname: Sonstige: Termiten<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/> Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br/> Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p>   |
| Anwendungsbereich(e)  | <p>Außenverwendung</p> <p>Gebrauchsklasse 3</p>   |
| Anwendungsmethode(n)  | <p>Methode: Offenes System:Streichen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht.</p>   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | <p>Aufwandmenge: 152.8-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/> Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>, <i>Anobium punctatum</i>, <i>Lyctus brunneus</i>):<br/> In einer Dosis von 300 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (<i>Hylotrupes bajulus</i>):<br/> In einer Dosis von 100-200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (<i>Reticulitermes</i> spp.):<br/> In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br/> In einer Dosis von 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> |
| Anwenderkategorie(n)  | Berufsmäßige Verwender  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | <p>1-25-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe</p> <p>1-25-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss</p>   |

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH PROFESSIONELLE ANWENDER.

---

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034), geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz bei der Handhabung des Konzentrats oder Anwendung des Produkts tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

#### **4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz darf nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 4**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen verschütteter Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

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.

Vor der Verwendung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.

Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

Bei bekämpfenden Anwendungen: Kann schädlich für Nicht-Zielorganismen wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Tierarten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

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

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemwege und des Magendarmtraktes.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von der Giftnotrufzentrale oder einer Gesundheitsfachkraft angewiesen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttetes Material aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

**IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIEREN** ([länderspezifische Informationen einfügen]).

Verschüttetes Material mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen beschrifteten verschließbaren Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.

Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.

Mit dem Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.

Bei einer versehentlichen Einleitung einer großen Menge des Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

---

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

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

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

##### **Lagerungsbedingungen**

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Haltbarkeit 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Deutschland zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

**Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC  
4**

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

|                |   |                     |
|----------------|---|---------------------|
| Handelsname(n) | Owatrol<br>SANIXYL  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Owatrol<br>TMU 84 NG  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Nuncas<br>Wincent<br>Livas<br>Proteggi<br>Legno   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Presta<br>Universal<br>Wood<br>Preservative   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Embalit<br>Combi-RTU  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Soluguard<br>DP   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Roxil WP  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Nope WP   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Hausbug WP  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Amonn<br>Protektor  | Absatzmarkt: DE     |
|                | YM---<br>M104/-----<br>Holzschutzmittel<br>für den<br>Aussenbereich<br>mit<br>bläueschutz,<br>anti<br>Holzwurm<br>und anti<br>Termite | Absatzmarkt: DE     |
|                | Zulassungsnummer  | DE-0014303-0004 1-4 |

| Trivialname   | IUPAC-Name | Funktion  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol) |            | Wirkstoff | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,269      |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |            | Wirkstoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253      |

|   |                                   |                              |            |           |       |
|---|-----------------------------------|------------------------------|------------|-----------|-------|
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-<br>(2,2-<br>dichlorovinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                                   | Wirkstoff                    | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266 |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-<br>C11, ethoxylated | Non-nicht<br>wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2     |

---

## **Kapitel 1. META-SPC 5 ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN**

### **1.1. META-SPC 5 Identifikator**

|               |   |
|---------------|---|
| Identifikator | Meta SPC: Meta SPC 5 - RTU - Low Propi Product - Non-professional |
|---------------|---|

### **1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer**

|        |     |
|--------|-----|
| Nummer | 1-5 |
|--------|-----|

### **1.3. Produktart(en)**

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

## Kapitel 2. META-SPC-ZUSAMMENSETZUNG 5

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung der Meta-SPC 5

| Trivialname   | IUPAC-Name                    | Funktion                  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%)            |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|-----------------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol)           |                               | Wirkstoff                 | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,269 - 0,269 % (w/w) |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |                               | Wirkstoff                 | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253 - 0,253 % (w/w) |
| 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat<br>(Permethrin) |                               | Wirkstoff                 | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266 - 0,266 % (w/w) |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2 - 2 % (w/w)         |

### 2.2. Art(en) der Formulierung der Meta-SPC 5

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Formulierungsart(en) | ME Mikroemulsion |
|----------------------|------------------|

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE DER META-SPC 5

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gefahrenhinweise    | <p>H319: Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208: Enthält &lt;name of sensitising substance&gt;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>   |
| Sicherheitshinweise | <p>P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103: Sorgfältig lesen und alle Anweisungen befolgen.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände und exponierte Hautstellen gründlich waschen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztliche(n) ärztliche Hilfe hinzuziehen hinzuziehen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P501: Behälter in einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle oder einer zugelassenen Sondermüllsammelstelle, sofern es sich nicht um leere und saubere Behälter handelt, die als ungefährliche Abfälle entsorgt werden können, entsorgen.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> |

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN) DER META-SPC

### 4.1. Verwendungsbeschreibung 1

**Tabelle 1. Nichtberufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 1**

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel  |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz  |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br>Trivialname: Sonstige: Termiten<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle   |
| Anwendungsbereich(e)  | Innenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 1  |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 100-300 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):<br>In einer Dosis von 300 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):<br>In einer Dosis von 100-200 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Anobium punctatum):<br>In einer Dosis von 200 ml/m <sup>2</sup> anwenden<br>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.):<br>In einer Dosis von 200 ml/m <sup>2</sup> anwenden |
| Anwenderkategorie(n)  | Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)  |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial                           | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-5-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss  |

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

See 5.5

### 4.2. Verwendungsbeschreibung 2

**Tabelle 2. Nichtberufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 2**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: Larven<br><br>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Käfer<br>Entwicklungsstadium: keine Daten<br><br>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br>Trivialname: Sonstige: Termiten<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle<br><br>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br>Trivialname: Sonstige: Holzerstörende Pilze<br>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule |
| Anwendungsbereich(e)  | Außenverwendung<br><br>Gebrauchsklasse 2   |
| Anwendungsmethode(n)  | Methode: Offenes System:Streichen<br><br>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel oder mit einem Niederdrucksprühsystem aufgebracht.   |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit                                    | Aufwandmenge: 152.8-300 ml/m <sup>2</sup><br><br>Verdünnung (%): 0<br><br>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):  |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>In einer Dosis von 300 ml/m<sup>2</sup> anwenden<br/>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hylotrupes bajulus):</p> <p>In einer Dosis von 100-200 ml/m<sup>2</sup> anwenden<br/>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Anobium punctatum):</p> <p>In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden<br/>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.):</p> <p>In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden<br/>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten):</p> <p>In einer Dosis von 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> |
| Anwenderkategorie(n)                      | Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | 1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe<br>1-5-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss   |

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und in sicherer Weise zu entsorgen.

Holz darf nicht über oder in der Nähe von Oberflächengewässern behandelt werden.

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.3. Verwendungsbeschreibung 3

**Tabelle 3. Nichtberufsmäßige Verwendung - Gebrauchsklasse 3**

|   |  |
|---|--|
| Produktart  | PT08: Holzschutzmittel   |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Holzschutzmittel für die Anwendung auf Weich- und Hartholz   |
| Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)    | <p>Wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Anobium punctatum De Geer<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Lyctus brunneus</p> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Käfer<br/>Entwicklungsstadium: keine Daten</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.<br/>Trivialname: Sonstige: Termiten<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Alle</p> <p>Wissenschaftlicher Name: Sonstige: Basidiomyceten<br/>Trivialname: Sonstige: Holzzerstörende Pilze<br/>Entwicklungsstadium: Sonstige: Braun- und Weißfäule</p>  |
| Anwendungsbereich(e)                      | <p>Außenverwendung</p> <p>Gebrauchsklasse 3</p>  |
| Anwendungsmethode(n)                      | <p>Methode: Offenes System:Streichen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Das Produkt wird mit einem Pinsel aufgebracht.</p>  |
| Anwendungsrate(n) und Häufigkeit          | <p>Aufwandmenge: 152.8-300 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Verdünnung (%): 0</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:<br/>Zur bekämpfenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hyloterpes bajulus, Anobium punctatum, Lyctus brunneus):<br/>In einer Dosis von 300 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen holzzerstörende Käfer (Hyloterpes bajulus):<br/>In einer Dosis von 100-200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Zur vorbeugenden Behandlung gegen Termiten (Reticulitermes spp.):<br/>In einer Dosis von 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> <p>Für eine vorbeugende Behandlung gegen holzzerstörende Pilze (Basidiomyceten):<br/>In einer Dosis von 152,8 – 200 ml/m<sup>2</sup> anwenden</p> |
| Anwenderkategorie(n)                      | Breite Öffentlichkeit (nicht-berufsmäßige Verwender)   |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | <p>1-5-Liter-HDPE-Behälter mit Druckverschlusskappe</p> <p>1-5-Liter-Stahlbehälter mit Berg-Plastikverschluss</p>  |

### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Für die Anwendung ausschließlich mit einem Pinsel eine maximale Wirkstoffanwendungsrate von 2,25 g/m<sup>2</sup> Propiconazol, 0,75 g/m<sup>2</sup> IPBC und 0,75 g/m<sup>2</sup> Permethrin verwenden und nur falls ein Behandlungssystem mit einer Grundierung und einer nicht bioziden Deckschicht verwendet wird.

Die Behandlung von Holz sollte nicht über/in der Nähe von Oberflächengewässern erfolgen.

Während der Anwendung vor Ort auf Holz und beim Trocknen von Oberflächen ist die Kontamination des Bodens zu vermeiden. Alle Verluste des Produktes sind einzudämmen (z.B. durch eine sachgemäße Abdeckung

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

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

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise

---

## **Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG DER META-SPC 5**

### **5.1. Gebrauchsanweisung**

Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurch laufen.

Beim Aufnehmen verschütteter Stoffe nicht essen, trinken oder rauchen.

Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren.

Sollte die Substanz auf die Haut gelangen, ist diese abzuwaschen. Personen und Tiere sollten von der zu behandelnden Fläche während der Anwendung und bis zum vollständigen Trocknen der Oberflächen ferngehalten werden; je nach klimatischen Bedingungen kann dieser Zeitraum variieren. Behandelte Oberflächen sollten erst wieder berührt werden, wenn sie vollständig getrocknet sind.

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.

Vor der Verwendung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.

Informieren Sie den Zulassungsinhaber, wenn die Behandlung unwirksam ist.

### **5.2. Risikominderungsmaßnahmen**

Berührung mit den Augen vermeiden.

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Tiere, insbesondere Katzen, sollten nicht für längere Zeit mit den behandelten Oberflächen in Berührung kommen.

Bei bekämpfenden Anwendungen: Kann schädlich für Nicht-Zielorganismen wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Tierarten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

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

Pyrethroide und Pyrethrine können eine Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung). Bei fortdauernden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Dieses Produkt enthält Permethrin; Pyrethroide können Gesichtsparästhesien verursachen.

Vergiftungen können Folgendes verursachen: Reizung und/oder allergische Reaktionen der Haut, Reizungen der Augen, der Schleimhäute, der Atemwege und des Magendarmtraktes.

Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: mit Seife und reichlich Wasser ohne Reiben abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten mit ausreichend Wasser ausspülen.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, dies wird von der Giftnotrufzentrale oder einer Gesundheitsfachkraft angewiesen.

Bei Bedarf ein Krankenhaus aufsuchen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen. Eine vergiftete Person sollte nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Verschüttetes Material aufnehmen, sofern dies auf sichere Weise möglich ist.

Behandlungsempfehlungen für Ärzte und medizinisches Personal:

Symptomatische und unterstützende Behandlung.

**IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER ETIKETT BEREIT HALTEN UND GIFTNOTRUFZENTRALE KONTAKTIEREN** ([länderspezifische Informationen einfügen]).

Verschüttetes Material mit einem geeigneten Adsorptionsmittel eindämmen und aufnehmen und in einen Behälter zur Entsorgung als Sondermüll überführen.

Jede versehentliche Einleitung in die Kanalisation, in Oberflächenwasser oder in den Boden vermeiden.

Mit dem Produkt kontaminierter Boden sollte als Sonderabfall behandelt werden.

Bei einer versehentlichen Einleitung des Produktes in das Oberflächenwasser, Grundwasser oder die Kanalisation sind gemäß den örtlichen Vorschriften die zuständigen Behörden zu informieren.

---

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

Leere Behälter, nicht verwendetes Produkt und andere bei der Behandlung anfallende Abfälle sind als Sondermüll anzusehen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen. Nicht in den Boden, das Erdreich, das Oberflächenwasser oder die Kanalisation gelangen lassen.

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

##### **Lagerungsbedingungen**

In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern.

Behälter dicht verschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeit zu verhindern.

Nur in der Originalverpackung aufbewahren.

Haltbarkeit 2 Jahre.

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen könnte.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Deutschland nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Deutschland zulässig, wenn diese Hölzer für den Export bestimmt sind.

**Kapitel 7. DRITTE INFORMATIONSEBENE: EINZELNE PRODUKTE IN DER META-SPC  
5**

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

|                |  |                     |
|----------------|--|---------------------|
| Handelsname(n) | Owatrol<br>SANIXYL   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Owatrol<br>TMU 84 NG   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Nuncas<br>Wincent<br>Livas<br>Proteggi<br>Legno  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Presta<br>Universal<br>Wood<br>Preservative  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Embalit<br>Combi-RTU   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Roxil WP   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Soluguard<br>DP  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Hausbug WP   | Absatzmarkt: DE     |
|                | Nope WP  | Absatzmarkt: DE     |
|                | Amonn<br>Protektor   | Absatzmarkt: DE     |
|                | RA3000<br>Holzschutzmittel<br>für den<br>Aussenbereich<br>mit<br>bläueschutz,<br>anti<br>Holzwurm<br>und anti<br>Termite | Absatzmarkt: DE     |
|                | Zulassungsnummer   | DE-0014303-0005 1-5 |

| Trivialname   | IUPAC-Name | Funktion  | CAS-Nummer | EG-Nummer | Gehalt (%) |
|---|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol<br>(Propiconazol) |            | Wirkstoff | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,269      |
| 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat<br>(IPBC)   |            | Wirkstoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,253      |
| 3-Phenoxybenzyl<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-   |            | Wirkstoff | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,266      |

|   |                               |                           |            |           |   |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------|-----------|---|
| (2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat (Permethrin) |                               |                           |            |           |   |
| Neodol 91.5   | Alcohols, C9-C11, ethoxylated | Non-nicht wirksamer Stoff | 68439-46-3 | 614-482-0 | 2 |