

## Anlage 1

### Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

#### 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

##### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

---

Handelsname	TWP 094i Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4018 Induline SW-906 IT Aqua IG-17 OWATROL TMU94i OWATROL SANIXYL NT Valtti Plus Guard Pinja Priming Combi IM151AI Woodmark Fondo Protector Insecticida al Agua PROTECSAM IF Barpixyl 100 WB MACYFOND ANTICARCOMA AL AGUA SERPOL AQUA XILODEX FONDO Devacide Plus Aqua Klearxyl Aqua 3 LASURTEX AQUA Fagoxil AQ Aqua Madeiras Protect Plus Decorxyl AQ CIN Imunizador para Madeiras Xylazel Woodprotec Aqua Xylazel Woodshield Aqua Xylazel Woodseal Aqua Max-Mat anti-carunchos para madeiras Aqua FR 6287 Froxynol 750 Iruxyl Aqua 13 Fustaxyl Aqua Klassikxyl Aqua Protekxyl Aqua Fustasol Aqua OBBIATEX ACE PROTEGEBOSIS ProtectBois Protector fungicida Promade
-------------	--

---

	WOODCONTROL IP-20 YM---M122/----- RA2300 674810 HF ACTIVE PRIMER W CEDRIA IMPRIMACIÓN TRATANTE EXTRA Sigma WoodProtect Impregnate DK-22 GORI Transparent Trægunder 11.1 Xtra Proff Vandig Grundingsolie Udendørs v.1 RUM Farveløs Grundings olie Udendørs v.1 Gori Transparent Træimprægnering v.1 AM0573/00 Hydroplus protettivo per legno insetticida 458-0005/2 Idro Ceopren protettivo per legno Insetticida KK2150/00 Protettivo per Legno Insetticida AM0573/00 Hydroplus Wood protection insecticide 458-0005/2 IDRO CEOPREN Wood protection Insecticide KK2150/00 Wood Protection insecticide AA1961 Laqvin Seal Insecticide Imunizador Acqua Imunizador Acqua CR Imunizador aquoso para madeira Imunizador aquoso para madeira CR KRAFT WOOD CARE AQUA AQUA STAIN PRIME 2030-25 DUROXYL AQUA WOOD PROTECTION/CONDITIONER SILAK Smaltoxyl Hydro Wood Care Praktiker Mega Hydro Wood Care Aqualasur Guard Silicon PF XYLOPHARMAKON Woodcare 94i Wood Protect 94i Holzschutz WB 94i
--	---

## 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Troy Chemical Company BV
	Anschrift	Poortweg 4C 2612 PA Delft Niederlande
Zulassungsnummer	AT-0031256-0000	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	AT-0031256-0000	
Datum der Zulassung	10. Oktober 2023	
Ablauf der Zulassung	08. August 2033	

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV
Anschrift des Herstellers	Poortweg 4C 2612 PA Delft Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Niederlande  Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland  Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Deutschland  Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Deutschland  Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Deutschland  Am Nordturm 5 46562 Voerde Deutschland  Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Deutschland
Name des Herstellers	Tikkurila Oyj
Anschrift des Herstellers	Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finnland
Standort der Produktionsstätten	Kuninkaalantie 1 FI-01301 Vantaa Finnland  uL.Mościckiego 23

	39-200 DĘBICA Polen
Name des Herstellers	Remmers GmbH
Anschrift des Herstellers	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland
Name des Herstellers	Remmers Industrielacke GmbH
Anschrift des Herstellers	Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen Deutschland
Name des Herstellers	Sherwin Williams
Anschrift des Herstellers	Thornccliffe Park Estate Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Thornccliffe Park Estate Thornccliffe Rd S35 2YP Sheffield Vereinigtes Königreich  Kopanińska 7 60-119 Brodziszewo Polen
Name des Herstellers	Sherwin-Williams Italy S.r.l.
Anschrift des Herstellers	Via Del Fiffio 12 40065 Pianoro (BO) Italien
Standort der Produktionsstätten	Via Del Fiffio 12 40065 Pianoro (BO) Italien
Name des Herstellers	Sherwin-Williams Sweden AB

Anschrift des Herstellers	Bellö 570 32 Hjärtevad Schweden
Standort der Produktionsstätten	Bellö 570 32 Hjärtevad Schweden  Industrigatan 5 195 60 Arlandastad Schweden
Name des Herstellers	PPG Industries (Dyrup A/S)
Anschrift des Herstellers	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dänemark
Standort der Produktionsstätten	Gladsaxevej 300 2860 Gladsaxe Dänemark

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

Wirkstoff	IPBC
Name des Herstellers	Troy Chemical Corporation
Anschrift des Herstellers	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätte	One Avenue L NJ 07105 Newark Vereinigte Staaten
Wirkstoff	IPBC
Name des Herstellers	Troy Chemical Company B.V.
Anschrift des Herstellers	Poortweg 4C 2612 PA Delft Niederlande
Standort der Produktionsstätte	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland
Wirkstoff	Permethrin
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH

Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 50679 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätte	Plot # 306/3 II Phase GIDC, 396 195 Vapi Indien
Wirkstoff	Permethrin
Name des Herstellers	Caldic Denmark A/S (vertritt Tagros Chemicals India Limited)
Anschrift des Herstellers	Odinsvej 23 8722 Hedensted Dänemark
Standort der Produktionsstätte	A4/1&2, SIPCOT Industrial Complex 607 005 Kudikadu, Cuddalore Indien

## 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
IPBC	3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	Wirkstoff	55406-53-6	259-627-5	0,75
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,25

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

### 2.2. Art der Formulierung


AL (sonstige Flüssigkeiten) + SL (lösliche Konzentrate)

## 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

### Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Akut gewässergefährdend, Akut 1 (H400) Langfristig gewässergefährdend, Chronisch 1 (H410)
--	--

## Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweise	H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält Permethrin (ISO) und 3-Iod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Inhalt /Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

## 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 – Streichen und Rollen (nicht-berufsmäßige Verwender und berufsmäßige Verwender)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid und Insektizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Trivialname: Holzerstörende Pilze, Braunfäule Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbockkäfer Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten (nur berufsmäßige Verwender) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- und Außenbereiche Weichholz, Vollholz

	<p>Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 gemäß Norm EN 335:2013 (Situationen, in denen sich das Holz oder Holzprodukt unter Dach befindet und nicht der Witterung (insbesondere Regen und Schlagregen) ausgesetzt ist, in denen es aber zu gelegentlicher, aber nicht andauernder Befeuchtung kommen kann).</p> <p>Gebrauchsklasse 3 gemäß Norm EN 335:2013 (Situationen, in denen sich das Holz oder Holzprodukt über dem Erdboden befindet und der Witterung (insbesondere Regen) ausgesetzt ist).</p> <p>Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen. Verwendung in Innen- und Außenbereichen</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Streichen und Rollen</p> <p>Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbehandlung</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 ml/m<sup>2</sup> (gegen Bläuepilze, Hausbock und Termiten). 130–140 ml/m<sup>2</sup> (gegen holzerstörende Pilze)</p> <p>Verdünnung (%): –</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>berufsmäßiger Verwender nicht-berufsmäßiger Verwender (Verbraucher)</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Kanister: mit PET ausgekleidetes Metall (Weißblech) oder Polyolefin (HDPE, PE oder PP)</p> <p>Flasche: Polyolefin (HDPE, PE oder PP)</p> <p>Kanister/Flasche: 0,375 l, 0,75 l, 1,0 l, 2,5 l, 5,0 l</p> <p><u>Nur für die gewerbliche Verwendung:</u></p> <p>Kanister (HDPE): 10 l, 20 l, 25 l</p>

#### 4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (anwendungsfertig).



Produkt mit Pinsel oder Rolle auf zu behandelndes Holz auftragen.

Reinigung der Werkzeuge mit Wasser und milder Seife.

Trocknungsdauer: Vor weiterer Nutzung oder Auftrag von Deckanstrich ca. 24 Stunden trocknen lassen.

Bei einer Aufbringungsmenge von 100ml/m<sup>2</sup> schützt das Produkt Hölzer, welche nach EN 350:2016 mindestens in Dauerhaftigkeitsklasse 3–4 (wenig bis mäßig dauerhaft gegen Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläuepilzen.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

#### 4.1.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Von Haus- und Nutztieren fernhalten.

Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutz-/Haustieren (insbesondere Katzen) oder auf Oberflächen und Utensilien anwenden, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.

Unbeteiligte Dritte, Kinder und Haustiere (insbesondere Katzen) von behandelten Flächen/Bereichen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

Nicht in der Nähe von Gewässern anwenden.

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

#### Informationen für berufsmäßige / professionelle Verwender

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe gemäß der Europäischen Norm EN 374 (oder gleichwertig) zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Bei der Handhabung des Produkts ist ein Ganzkörper-Schutzanzug zu tragen (Typ 6, EN 13034 oder gleichwertig).

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und weiterer Rechtsvorschriften der Europäischen Union im Bereich Gesundheit und Arbeitsschutz.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

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

## Schutz der Umwelt

keine

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

keine

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

Keine

## 4.2. Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 – Manuelles Tauchen (berufsmäßige Verwender)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid und Insektizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Trivialname: Holzerstörende Pilze, Braunfäule Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbockkäfer Entwicklungsstadium: Larven  wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten (nur berufsmäßige Verwender) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innenanwendung Weichholz, Vollholz Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 und 3 Verwendung in Innenbereichen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbehandlung
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 100 ml/m <sup>2</sup> (gegen Bläuepilze, Hausbock und Termiten). 130–140 ml/m <sup>2</sup> (gegen holzerstörende Pilze)

	Verdünnung (%): – Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Kanister: mit PET ausgekleidetes Metall (Weißblech) oder Polyolefin (HDPE, PE oder PP) Flasche: Polyolefin (HDPE, PE oder PP) Kanister/Flasche: 0,375 l, 0,75 l, 1,0 l, 2,5 l, 5,0 l Kanister (HDPE): 10 l, 20 l, 25 l

#### 4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (anwendungsfertig).

Trocknungsdauer: Vor weiterer Nutzung oder Auftrag von Deckanstrich ca. 24 Stunden trocknen lassen.

Reinigung der Werkzeuge mit Wasser und milder Seife.

Bei einer Aufbringungsmenge von 100 ml/m<sup>2</sup> schützt das Produkt Hölzer, welche nach EN 350:2016 mindestens in Dauerhaftigkeitsklasse 3–4 (wenig bis mäßig dauerhaft gegenüber Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläuepilzen.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

#### 4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe gemäß der Europäischen Norm EN 374 (oder gleichwertig) zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Bei der Handhabung des Produkts ist ein Ganzkörper-Schutzanzug zu tragen (Typ 6, EN 13034 oder gleichwertig).

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und weiterer Rechtsvorschriften der Europäischen Union im Bereich Gesundheit und Arbeitsschutz.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

Von Haus- und Nutztieren fernhalten.

Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutz-

/Haustieren (insbesondere Katzen) oder auf Oberflächen und Utensilien anwenden, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.

Unbeteiligte Dritte, Kinder und Haustiere (insbesondere Katzen) von behandelten Flächen/Bereichen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

Nicht in der Nähe von Gewässern anwenden.

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

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Wasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden.

Alle Produktverluste sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. wiederzuverwenden.

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

Keine

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

keine

*4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Keine

#### 4.3. Beschreibung der Verwendung

##### **Verwendung 3 – Vollautomatisches Tauchen, automatisiertes Fluten, automatisiertes Sprühen (industriell)**

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid und Insektizid
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben

	<p>wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes:  Trivialname: Holzerstörende Pilze, Braunfäule  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.  Trivialname: Hausbockkäfer  Entwicklungsstadium: Larven</p> <p>wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.  Trivialname: Termiten (nur berufsmäßige Verwender)  Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innenanwendung  Weichholz, Vollholz  Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 und 3  Verwendung in Innenbereichen</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Vollautomatisches Tauchen, automatisiertes Fluten, automatisiertes Sprühen</p> <p>Detaillierte Beschreibung:  Oberflächenbehandlung</p>
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 ml/m<sup>2</sup> (gegen Bläuepilze, Hausbock und Termiten). 130–140 ml/m<sup>2</sup> (gegen holzerstörende Pilze)</p> <p>Verdünnung (%): –</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  1 Anwendung</p>
Anwenderkategorie(n)	industriell
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Tonne / Intermediate Bulk Container (IBC) (HDPE): 120 l, 220 l, 1000 l

#### 4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (anwendungsfertig).

Trocknungsdauer: Bis Oberfläche berührungstrocken.

Bei einer Aufbringungsmenge von 100 ml/m<sup>2</sup> schützt das Produkt Hölzer, welche nach EN 350:2016 mindestens in Dauerhaftigkeitsklasse 3–4 (wenig bis mäßig dauerhaft gegenüber Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläuepilzen.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

#### 4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt darf nur mit einem vollautomatischen Pump- oder Füllsystem in industrielle Anwendungsgeräte umgefüllt werden.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Wasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden.

Alle Produktverluste sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

#### Vollautomatisches Tauchen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe gemäß der Europäischen Norm EN 374 (oder gleichwertig) zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Wenn für jeden Behandlungszyklus neue Handschuhe getragen werden, ist ein Ganzkörper-Schutzanzug zu tragen (Typ 6, EN 13034 oder gleichwertig).

Wenn die Handschuhe nicht nach jedem Behandlungszyklus ersetzt werden, ist ein Ganzkörper-Schutzanzug zu tragen (Typ 3, EN 14605 oder gleichwertig).

Die vorstehend genannte Schutzausrüstung muss bei Reinigungs-/Instandhaltungsarbeiten an den Anwendungsgeräten getragen werden.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und weiterer Rechtsvorschriften der Europäischen Union im Bereich Gesundheit und Arbeitsschutz.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

Das Produkt darf nur in vollautomatischen Tauchprozessen verwendet werden, bei denen alle Schritte des Tauchprozesses wie Behandlung, Trocknung und Transport zwischen Tauchbecken, Ablauf- oder Drainagevorrichtung, Trocknungsflächen und Lagerflächen (wenn nicht schon oberflächentrocken vor Transport zur Lagerfläche) mechanisch ohne manuelle Handhabung erfolgen. Gegebenenfalls müssen die zu behandelnden Holzgegenstände vor der Behandlung und während des Tauchprozesses vollständig gesichert werden (z. B. durch Spanngurte oder Klemmvorrichtungen) und dürfen erst dann angefasst werden, wenn sie oberflächentrocken sind.

#### Automatisiertes Fluten und automatisiertes Sprühen

Bei Anwendung müssen chemikalienbeständige Handschuhe gemäß der Europäischen Norm EN 374 (oder gleichwertig) getragen werden. Das Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben.

Während des Umgangs mit dem Produkt muss ein Ganzkörper-Schutzanzug getragen werden (Typ 3, EN 14605 oder gleichwertig).

Die vorstehend genannte Schutzausrüstung muss bei Reinigungs-/Instandhaltungsarbeiten an den Anwendungsgeräten getragen werden.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und weiterer Rechtsvorschriften der Europäischen Union im Bereich Gesundheit und Arbeitsschutz.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

Das Produkt darf nur in Flut- und Sprühtunnels verwendet werden, die mit einer Vorrichtung für die automatisierte Beförderung des frisch behandelten Holzes zur automatisierten Stapelanlage oder zur Trocknungsanlage ausgestattet sind, sodass ein manueller Kontakt mit dem frisch behandelten Holz vermieden wird.

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

keine

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

keine

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

Keine

#### 4.4. Beschreibung der Verwendung

##### Verwendung 4 – Doppelvakuum/Niederdruckverfahren (industriell)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Fungizid
Zielorganismen (einschließlich	wissenschaftlicher Name: Basidiomyceten: Trivialname: Holzerstörende Pilze, Braunfäule

Entwicklungsphase)	Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innenanwendung Weichholz, Vollholz Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 und 3 Verwendung in Innenbereichen
Anwendungsmethode(n)	Methode: Doppelvakuum/Niederdruckverfahren  Detaillierte Beschreibung: Tränkverfahren
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 65,8–70,6 kg/m <sup>3</sup>  Verdünnung (%): 10% in der Arbeitslösung (1 Teil Produkt: 9 Teile Wasser)  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung
Anwenderkategorie(n)	industriell
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Tonne/IBC (HDPE): 120 l, 220 l, 1000 l

#### 4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Trocknungsdauer: Bis Oberfläche berührungstrocken.

#### 4.4.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt darf nur mit einem vollautomatischen Pump- oder Füllsystem in industrielle Anwendungsgeräte umgefüllt werden.

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe gemäß der Europäischen Norm EN 374 (oder gleichwertig) zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Bei der Handhabung des Produkts ist ein Ganzkörper-Schutzanzug zu tragen (Typ 6, EN 13034 oder gleichwertig).

Die vorstehend genannte Schutzausrüstung muss bei Reinigungs-/Instandhaltungsarbeiten an den Anwendungsgeräten getragen werden.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und weiterer Rechtsvorschriften der Europäischen Union im Bereich Gesundheit und Arbeitsschutz.

Für die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften siehe Kapitel 6 Sonstige Informationen.

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf



undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen. Überschüssiges Schutzmittel und Abtropfverluste müssen im unmittelbaren Bereich der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt oder in den Anlagenbetrieb zurückgeführt werden.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Wasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden.

Alle Produktverluste sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

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

keine

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

keine

*4.4.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen*

Keine

## **5. ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG**

### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Gebrauchsanleitung einhalten.

Nicht zur Anwendung auf Hölzern oder Holzprodukten zur Verwendung in Innenräumen. Ausgenommen sind Fensterrahmen und Türrahmen von Fenstern/Türen, die nach außen führen, sowie nach außen führende Türen selbst.

Da Katzen besonders empfindlich auf Permethrin reagieren, darf das Produkt nur in Bereichen angewendet werden, in denen ein Kontakt von Katzen zum behandelten Holz ausgeschlossen werden kann.

Bei Anwendung und Trocknung muss die Temperatur mehr als 5 C und die relative Luftfeuchte weniger als 80% betragen.

Vor der Verwendung gut aufrühren.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Nach Verwendung des Produkts sowie vor dem Verzehr von Lebensmitteln oder Getränken und vor dem Rauchen Hände und Gesicht reinigen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

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

Der Auftrag eines Deckanstrichs ist vorgeschrieben. Der Deckanstrich darf kein Film- oder Holzschutzmittel enthalten. Der Deckanstrich sollte regelmäßig gepflegt und erneuert werden.

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

### Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach VERSCHLUCKEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Permethrin kann Parästhesie verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Irritation). Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.

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

Nach EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Vergiftungsinformationszentrale:** Tel: +43 1 406 43 43

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Dieses Produkt enthält Permethrin, ein für Bienen schädliches Produkt.

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

Produkt, Produktreste, verunreinigtes Material und nicht restentleerte Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben. Die restentleerte Produktverpackung gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

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

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Außer Reichweite von Nichtzieltieren/Haustieren aufbewahren.

Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken oder Futtermitteln lagern.

Die Lagerstabilität beträgt 18 Monate.

Lagertemperatur: < 35 C.

An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Raum aufbewahren.

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

Um Auslaufen zu vermeiden, geöffnete Behälter sorgfältig wieder verschließen und aufrecht lagern.

## **6. SONSTIGE INFORMATIONEN**

Vollständige Titel der in den vorstehenden Kapiteln genannten EN-Normen und Gesetzesvorschriften:

EN 335:2013 – Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten

EN 350:2016 – Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten – Prüfung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten gegen biologischen Angriff

EN 374 - Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen. Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken.

EN 13034 – Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6]).

EN 14605 – Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder spraydichten (Typ 4) Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung, einschließlich der Kleidungsstücke, die nur einen Schutz für Teile des Körpers gewähren (Typen PB [3] und PB [4])

Richtlinie 98/24/EG des Rates vom 7. April 1998 zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit (vierzehnte Einzelrichtlinie im Sinne des Artikels 16 Absatz 1 der Richtlinie 89/391/EWG) (ABl. L 131 vom 5.5.1998, S. 11).

Sollte der Zulassungsinhaber von Resistenzen erfahren, sollten diese den zuständigen Behörden gemeldet werden.

Der Zielorganismus Termiten kommt in Österreich nicht in schädlichen Mengen vor. Jedoch ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten in Österreich zulässig, wenn diese Hölzer für

den Export bestimmt sind. Da der Export von Hölzern nicht durch die nicht-berufsmäßigen Verwender erfolgt, ist die Behandlung von Hölzern gegen Termiten nur durch berufsmäßige und industrielle Verwender zulässig.