

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: TWP 094

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: EU-0028968-0000

R4BP 3-Referenznummer: EU-0028968-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	4
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	4
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	7
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	7
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	8
2.2. Art der Formulierung	8
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	8
4. Zugelassene Verwendung(en)	8
5. Anweisungen für die Verwendung	16
5.1. Anwendungsbestimmungen	16
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	16
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	16
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	17
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	17
6. Sonstige Informationen	17

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

TWP 094
StoPrim Protect W 22
Aqua Holz-Imprägnier-Grund
Gjøco Impregnering Aqua
Omnia Preservative
Voima Aqua Base
Aqua IG-16
Aqua Holz-Imprägnierung
Induline SW-906
Sadolin QD Wood Preserver WB
Holz-Öl Imprägniergrund WX
Imprägniergrund W21000
Imprägniergrund W219
Protex Woodprotect
B3 Grundingsolie WP
GVK-Pohjuste Plus
Pinja Base
Grundolja
Villa Protect
Primex Olja plus
Primex Olja
Valtti Plus Primer
Gori Professional Træimprægnering Vandig
Sigmalife WB Primer
GORI Transparent grunder træværk 11
IM151A
profilan-prevent pro
impralan-Grund I100 pro
impralan-Grund G300 pro
impralan-Grund G400 pro
Rhenocryl pro-TL 30 EU

Rhenocryl pro-TL 45 EU
Holzschutzgrund / sous-couche de protection du bois
Impregnační základ
Impregnačný základ
Houtimpregneer
Grund pentru protecția lemnului
Holzschutzgrundierung
Osmo Træimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Treimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Puunsuojapohjuste WR Aqua 4019
Osmo Color Träimprægnering WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Impregnace dřeva WR Aqua 4019
Osmo Impregnácia dreva WR Aqua 4019
Osmo Impregnazione per legno WR Aqua 4019
Osmo Impregnálás WR Aqua 4019
Osmo Impregnat do drewna WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Imprégnation pour le bois WR aqua 4019
Osmo Holz-Imprägnierung WR Aqua 4019
Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4019
Osmo Impregnarea lemnului WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Color Puiduimmutus WR Aqua 4019
Osmo Impregnešana kokam WR Aqua 4019
Osmo Impregnavimas WR Aqua 4019
Osmo WR Base Coat Aqua 4019
Osmo Impregnación para madera WR Aqua 4019
Osmo Impregnação para madeira WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija lesa WR Aqua 4019
Osmo Impregnacija drva WR Aqua 4019
Flügger 01 Wood Tex Grund-olie
Flügger 01 Wood Tex Grund-olja

Flügger 01 Wood Tex Grunn-olje
Flügger 01 Wood Tex Grundieröl
Flügger 01 Wood Tex Primaire Bois Hydrofuge
Flügger 01 Wood Tex Olej-gruntujacy
Flügger 01 Wood Tex
Flügger 01 Wood Tex Grundolie
Holzschutzgrund
WOODEX AQUA BASE +
AM0572/00 Hydroplus protettivo per legno
458-0004/2 Idro Ceopren protettivo per legno
HI2550 Linea Blu protettivo per Legno
AM0572/00 Hydroplus Wood protection
458-0004/2 IDRO CEOPREN Wood protection
HI2550 Linea Blu Wood Protection
AA1960 Laqvin Seal
37647 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
37648 Ronseal Multi-Purpose Wood Treatment
MasqueWoodPro 10
CETOL WP 5000-02
BAUFIX Holz-Imprägnierung
YM---M103/-----
674840 HF PROTECTIVE PRIMER W
Grundolja V
Ronseal Wood Preserver
Ronseal Trade Wood Preserver
Screwfix Wood Preserver
B&Q Wood Preserver
Good Home Wood Preserver
Sherwin Williams Wood Preserver
Ronseal Fence Life Wood Preserver
Ronseal Shed & Fence Preserver
Castorama Traitement Bois Extérieur
Brico Depot Traitement Bois Extérieur
Good Home Traitement Bois Extérieur
Altax Traitement Bois Extérieur

Ronseal Traitement Bois Extérieur
 Valspar Traitement Bois Extérieur
 Valspar Pro Traitement Bois Extérieur
 Sherwin Williams Traitement Bois Extérieur
 Luxens Traitement Bois Extérieur
 Castorama Impregnat do drewna
 Good Home Impregnat do drewna
 Altax Impregnat do drewna
 Valspar Impregnat do drewna
 Valspar Pro Impregnat do drewna
 Sherwin Williams Impregnat do drewna
 Luxens Impregnat do drewna
 Castorama Conservant pentru lemn
 Good Home Conservant pentru lemn
 Altax pentru lemn
 Valspar pentru lemn
 Valspar Pro pentru lemn
 Sherwin Williams pentru lemn

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Anschrift	Poortweg 4C 2612PA Delft Niederlande
Zulassungsnummer	EU-0028968-0000	
R4BP 3-Referenznummer	EU-0028968-0000	
Datum der Zulassung	19/06/2023	
Ablauf der Zulassung	31/05/2033	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

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	Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Anschrift des Herstellers	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Schweden
Standort der Produktionsstätten	Staffanstorpsvägen 50 20517 Malmö Schweden

Name des Herstellers	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH
Anschrift des Herstellers	An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Deutschland
Standort der Produktionsstätten	An der Altnah 10 55450 Langenlonsheim Deutschland

Name des Herstellers	Remmers GmbH
Anschrift des Herstellers	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Deutschland
	Füllenbruchstr. 13 32120 Hiddenhausen 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	Teknos A/S
Anschrift des Herstellers	Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dänemark
Standort der Produktionsstätten	Industrivej 16 DK-6580 Vamdrup Dänemark

Name des Herstellers	Sherwin Williams
Anschrift des Herstellers	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown S35 2YP Sheffield Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	Thornccliffe Park Estate, Thornccliffe Rd, Chapeltown, 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 Fiffo 12 40065 Pianoro (BO) Italien
Standort der Produktionsstätten	Via Del Fiffo 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

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	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Corporation
Anschrift des Herstellers	8 Vreeland Road, Florham Park NJ 07105 New Jersey Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätten	One Avenue L NJ 07105 Newark Vereinigte Staaten

Wirkstoff	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV
Anschrift des Herstellers	Poortweg 4C 2612 PA Delft Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,75

2.2. Art der Formulierung

Sonstige Flüssigkeiten (AL) und lösliche Konzentrate (SL)

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Enthält 3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Inhalt gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Streichen und Rollen (Breite Öffentlichkeit und berufsmäßiger Verwender)

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Fungizid

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name:
Trivialname: Bläuepilze
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Basidiomyceten
Trivialname: Braunfäulepilze
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

Anwendungsbereich

Innen-
Außenbereiche

Weichholz
Vorbeugende Behandlung
Gebrauchsklasse 2 gemäß Norm EN 335:2013 (Situation, in der das Holz oder das Holzprodukt abgedeckt und wettergeschützt ist (besonders vor Regen und Schlagregen), in der es aber gelegentlich, wenn auch nicht durchgängig, nass werden kann).
Gebrauchsklasse 3 gemäß Norm EN 335:2013 (Situation, in der das Holz oder Holzprodukt sich über dem Erdboden befindet und dem Wetter ausgesetzt ist (insbesondere Regen).
Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Abschnitt 6.

Anwendungsmethode(n)

Methode: Streichen und Rollen
Detaillierte Beschreibung:
Oberflächenbehandlung

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 100 ml/m² (gegen Bläuepilze); 150–160 ml/m² (gegen holzerstörende Pilze)
Verdünnung (%): Anwendungsfertiges Produkt
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:
1 Anwendung

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender
Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Kanister HDPE (High-density Polyethylen): 0,375 Liter, 0,75 Liter, 1,0 Liter, 2,5 Liter, 5,0 Liter

Nur für berufsmäßige Verwendung:

Kanister HDPE: 10 Liter, 20 Liter, 25 Liter

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (Anwendungsfertig).
Produkt mit Pinsel oder Rolle auf zu behandelndes Holz auftragen und circa 24 Stunden trocknen lassen.
Reinigung der Werkzeuge mit milder Seife und Wasser.

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

Das Produkt schützt Hölzer, welche nach EN 350-2016 in Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 (wenig oder geringfügig dauerhaft gegen Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläue. Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Abschnitt 6.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.
Nicht in der Nähe von Oberflächengewässern verwenden.
Während der Verwendung auf Hölzern und deren Trocknung darf die Umwelt nicht verschmutzt werden. Alle Produktverluste sind durch Abdeckung (z.B. Plane) einzudämmen und sicher zu entsorgen.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Manuelles Tauchen (Berufsmäßiger Verwender)

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der

Fungizid

zugelassenen Verwendung	
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Basidiomyceten Trivialname: Braunfäulepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Weichholz Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 Gebrauchsklasse 3</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbehandlung</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 ml/m² (gegen Bläuepilze); 150–160 ml/m² (gegen holzerstörende Pilze) Verdünnung (%): Anwendungsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung</p>
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Kanister HDPE (High-density Polyethylen): 0,375 Liter, 0,75 Liter, 1,0 Liter, 2,5 Liter, 5,0 Liter, 10 Liter, 20 Liter, 25 Liter

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (Anwendungsfertig).
Trocknungsdauer: vor weiterer Nutzung oder Auftrag von Deckanstrich ca. 24 Stunden.
Reinigung der Werkzeuge: mit milder Seife und Wasser.

Der Auftrag eines weiteren Deckanstriches ist vorgeschrieben.

Der Deckanstrich darf kein Film- oder Holzschutzmittel enthalten. Der Deckanstrich sollte regelmäßig gepflegt und erneuert werden.

Das Produkt schützt Hölzer, welche nach EN 350-2016 in Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 (wenig oder geringfügig dauerhaft gegen Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläue. Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Abschnitt 6.

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

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 (Klasse 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 Abschnitt 6. Die Anwendung durch manuelles Tauchen darf maximal 30 Minuten täglich ausgeübt werden. Nicht direkt anwenden auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten. Während der Verwendung auf Hölzern und deren Trocknung, darf die Umwelt nicht verschmutzt werden. Gegen Tropfverluste muss der Boden mit einer Abdeckung (z.B. Plane) geschützt werden, welche einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen ist.

Frisch behandelte Hölzer müssen unter Dach oder auf stabilen, undurchlässigen Oberflächen gelagert werden, um direkte Verluste in Böden und Wasser zu verhindern. Alle Produktverluste müssen aufgefangen und einer Wiederverwendung oder Entsorgung zugeführt werden.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Automatisiertes Tauchen, automatisiertes Sprühen, Fluten (industriell)

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

	<p>Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p> <p>wissenschaftlicher Name: Basidiomyceten Trivialname: Braunfäulepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen-</p> <p>Weichholz Vorbeugende Behandlung Dauerhaftigkeitsklassen 2 und 3 verwenden / Gebrauchsklassen 2 und 3</p>
Anwendungsmethode(n)	<p>Methode: Automatisiertes Tauchen, automatisiertes Sprühen, Fluten (industriell) Detaillierte Beschreibung: Oberflächenbehandlung Vergleichbar mit der Verwendung in Flutanlagen wird bei automatischem Sprühen ein vollständig geschlossenes System vorausgesetzt.</p>
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	<p>Aufwandmenge: 100 ml/m² (gegen Bläuepilze); 150–160 ml/m² (gegen holzerstörende Pilze) Verdünnung (%): Anwendungsfertiges Produkt Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung</p>
Anwenderkategorie(n)	<p>industriell</p>
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Kanister/ Intermediate Bulk Container (IBC) HDPE: 120 Liter, 220 Liter, 1000 Liter</p>

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Nicht verdünnen (Anwendungsfertig).
Trocknungsdauer: Berührungstrocken.
Der Auftrag eines Deckanstriches ist vorgeschrieben. Der Deckanstrich darf kein Film- oder Holzschutzmittel enthalten. Der Deckanstrich sollte regelmäßig gepflegt und erneuert werden.

Das Produkt schützt Hölzer, welche nach EN 350-2016 in Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 (wenig oder geringfügig dauerhaft gegen Pilzbefall) eingeteilt wurden, vor Bläue. Für die vollständigen Titel der EN-Normen siehe Abschnitt 6.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Befüllen mit dem Produkt in industrielle Anwendungsgeräte müssen vollautomatische Pump- oder Füllsysteme verwendet werden.
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 (Klasse 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 Abschnitt 6.
Das Biozidprodukt darf nur für vollautomatisierte Tauchvorgänge verwendet werden, bei denen alle Schritte der Behandlung und

Trocknung mechanisiert sind und keine manuelle Handhabung erfolgt, auch dann, wenn die behandelten Gegenstände zum Abtropfen/Trocknen und zur Lagerung durch den Tauchtank geführt werden (sofern sie nicht bereits vor der Beförderung zur Lagerung handtrocken sind). Gegebenenfalls müssen die zu behandelnden Holzgegenstände vor der Behandlung und während des Tauchvorgangs vollständig gesichert werden (z. B. durch Spanngurte oder Klemmvorrichtungen) und dürfen erst dann manuell gehandhabt werden, wenn die behandelten Gegenstände oberflächentrocken sind.
 Frisch behandelte Hölzer müssen unter Dach und/oder auf stabilen, undurchlässigen Oberflächen gelagert werden, um direkte Verluste in Böden, Kanalisation und Wasser zu verhindern.
 Alle Produktverluste müssen aufgefangen und einer Wiederverwendung oder Entsorgung zugeführt werden.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

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 Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Basidiomyceten Trivialname: Braunfäulepilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Innen- Weichholz Vorbeugende Behandlung Gebrauchsklasse 2 Gebrauchsklasse 3
Anwendungsmethode(n)	Methode: Doppelvakuum/Niederdruckverfahren Detaillierte Beschreibung:

	Tränkverfahren
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 74,6–79,5 kg/m ³ Verdünnung (%): 10 % in der Arbeitslösung (1 Teil Produkt: 9 Teile Wasser) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 1 Anwendung
Anwenderkategorie(n)	industriell
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Kanister/IBC HDPE: 120 Liter, 220 Liter, 1000 Liter

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Trocknungsdauer: Berührungstrocken

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Befüllen mit dem Produkt in industrielle Anwendungsgeräte müssen vollautomatische Pump- oder Füllsysteme verwendet werden.
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 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 Abschnitt 6.
Frisch behandelte Hölzer müssen unter Dach und/oder auf stabilen, undurchlässigen Oberflächen gelagert werden, um direkte Verluste in Böden, Kanalisation und Wasser zu verhindern.
Alle Produktverluste müssen aufgefangen und einer Wiederverwendung oder Entsorgung zugeführt werden.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

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

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Anweisungen für die Verwendung.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht zur Anwendung auf Hölzern oder Holzprodukten zur Verwendung in Innenräumen. Ausgenommen sind Innenflächen von Fensterrahmen oder Türinnenseiten und Türrahmen von Außentüren.

Bei Anwendung und Trocknung muss die Lufttemperatur über 5°C und die relative Luftfeuchte unter 80% betragen.

Vor Verwendung gut aufrühren.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Nach Verwendung des Produktes, sowie vor dem Verzehr von Essen, Getränken oder dem Rauchen Gesicht und Hände reinigen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nicht auf Hölzern verwenden, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen können.

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

NACH VERSCHLUCKEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
NACH HAUTKONTAKT: Haut mit Wasser spülen. Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
NACH AUGENKONTAKT: Bei Symptomen: Mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und einfach möglich.
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
NACH EINATMEN: Bei Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

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

Das Produkt und seine Verpackung als Sondermüll entsorgen.
Alle Produktions- oder nicht wieder verwendbaren Reste nach der Anwendung als gefährlichen Abfall entsorgen.
Verpackungen und nicht verwendetes Produkt, nach den regionalen Vorschriften entsorgen. Wenn nötig professionellen Entsorgungsbetrieb oder lokale Behörden hinzuziehen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.
Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln für Haustiere lagern.
Haltbarkeit: 12 Monate
Lagertemperatur: 35°C
Lagerung in kühlen, trockenen und gut durchlüfteten Räumen.
Vor Frost schützen.
Vor Licht schützen.
Um Auslaufen zu vermeiden, geöffnete Behälter sorgfältig wieder verschließen und aufrecht lagern.

6. Sonstige Informationen

Bezüglich Anwendungen 1 und 2: Nur für berufliche und/ oder geschulte berufsmäßige Verwender, sofern es die nationalen Vorschriften erfordern.

Die vollständigen Titel der EN-Normen und Gesetzesvorschriften aus den Abschnitten 4.1.1, 4.2.1, 4.3.2, 4.2.2, 4.3.2 und 4.4.2:
EN 335:2013 - Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten.
EN 350:2016 - Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung und Klassifizierung der Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten gegen einen Befall durch biologische, Holz zerstörende Organismen.
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]).
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 5.5.1991, S. 11).