

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Pullex Primer

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: CH-2022-0033

R4BP 3-Referenznummer: CH-0029623-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	2
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	2
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	3
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	4
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	4
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	5
4. Zugelassene Verwendung(en)	5
5. Anweisungen für die Verwendung	14
5.1. Anwendungsbestimmungen	14
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	14
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	14
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	14
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	14
6. Sonstige Informationen	15

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Pullex Primer
Pullex Imprägnier-Grund
Pullex Impregnation
Pullex Primo
Pullex Base
Pullex Wood-Primer
Pullex Primer WP
Pullex Base Primer WP
Pullex Impregnation WP
Pullex Impregnation Primer WP
Pullex Protection Primer
Pullex Impregnation Primer
Pullex Preservative Primer
Pullex Preservation Primer
Pullex Imprägnierung WP
Pullex Holz Grundierung WP
Pullex Holzgrund WP
Pullex Holz Imprägnierung
Pullex HS-Imprägniergrund
Wood Primer WP
Wood Impregnation WP
Wood Protection
Wood Protection Primer
Wood Preservation
Wood Preservative
Wood Base Preservation
Wood Base Protection
Wood Base Primer
Holz Primer WP
Holz Imprägnierung
Holz Imprägnierung WP

HS-Grundierung WP
 Holzschutz Imprägnierung
 Holzschutz Grundierung
 Holzschutzgrund
 Alpin-Grundierung
 Holzgrund WP
 Dauerschutzgrundierung
 HS-Grundierung WP
 Imprägniergrund
 Holzschutzgrund H10
 Holzschutzgrund P371
 P371 Holzschutzgrund LH
 P371 Holzschutzgrund
 Imprägniergrund P371
 Holzschutzgrund TC6311
 Imprägniergrund L118
 Frühling Imprägniergrund

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
	Anschrift	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Österreich
Zulassungsnummer	CH-2022-0033	
R4BP 3-Referenznummer	CH-0029623-0000	
Datum der Zulassung	25/10/2022	
Ablauf der Zulassung	10/08/2027	

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers	ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Anschrift des Herstellers	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Österreich
Standort der Produktionsstätten	Bergwerkstraße 22 6130 Schwaz Österreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	51 - Tebuconazol
Name des Herstellers	Bayer Corp., Agriculture Division
Anschrift des Herstellers	P.O. Box 4913 Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätten	Hawthorn Road MO 64120-0013 Kansas City Vereinigte Staaten
	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd., 1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China

Wirkstoff	51 - Tebuconazol
Name des Herstellers	Jiangsu Sword Agrochemicals Co., Ltd.
Anschrift des Herstellers	1008, East Guanhua Road 224700 Jiangsu, Jianhu County China
Standort der Produktionsstätten	Binhai Economic Development Zone, Coastal Industrial Park, Binhai County 224500 Jiangsu, P.C. China

Wirkstoff	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)
Name des Herstellers	Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd.
Anschrift des Herstellers	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai China
Standort der Produktionsstätten	Dengta Jiazhu Rd. Jiading – district 201815 Shanghai China

Wirkstoff	39 - 3-Iod-2-propinyl butylcarbamate (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Europe BV
Anschrift des Herstellers	Uiverlaan 12-E NL 3145 XN Maassluis Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 D 56593 Horhausen Deutschland
Wirkstoff	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
Name des Herstellers	Bayer Environmental Science SAS
Anschrift des Herstellers	Cedex 09 F-69266 Lyon Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Bayer Vapi Private Limited, Plot ' 306/3 II Phase, GIDC 396 195 Vapi, Gujarat Indien

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

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

2.2. Art der Formulierung

Gebrauchsfertige Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Aerosol nicht einatmen.
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Verschüttete Mengen aufnehmen.
Unter Verschluss aufbewahren.
Inhalt entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.
Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Streichen/Rollen (professioneller Anwender)

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Holzschutz

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

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

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

wissenschaftlicher Name: Anobiidae;
Trivialname: Holzbohrende Insekten (demonstriert an Hylotrupes bajulus)

	Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Andere Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt mit Erde oder Oberflächenwasser), (einschl. Fenstern und Außentüren (Innen- und Außenseite); präventive Behandlung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; Hartholz: 225 ml/m ² , 180 g/m ² . In 2-3 Anstrichen auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Bis 25 L (Beschichtetes Weißblech oder HDPE)

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch professionelle Anwender.

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.
- 2) Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen bis zur vollständigen Trocknung fern halten.
- 3) Darf nicht in der Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzgebieten angewendet werden.
- 4) Darf bei der Anwendung auf Holz und während der Oberflächentrocknung nicht in die Umwelt gelangen. Verschüttetes Produkt muss aufgefangen (z. B. durch Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und sicher entsorgt werden.
- 5) Für ausreichende Belüftung sorgen (industrielle Belüftung oder Querlüftung durch Offenhalten von Fenstern und Türen, Luftwechselrate von mindestens 5 /h).
- 6) Das Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die Anwendung durch Streichen und Rollen erforderlich.
Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die anschließende manuelle Bearbeitung des frisch behandelten Holzes erforderlich.
Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

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 - Streichen/Rollen (nicht-professioneller Anwender)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutz
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäule) Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Anobiidae; Trivialname: Holzbohrende Insekten (demonstriert an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Andere Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt mit Erde oder Oberflächenwasser), (einschl. Fenstern und Außentüren (Innen- und Außenseite); präventive Behandlung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen/Rollen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; Hartholz: 225 ml/m ² , 180 g/m ² . In 2-3 Anstrichen auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

	-
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Bis 5 L (Beschichtetes Weißblech oder HDPE)

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Keine

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.
- 2) Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen bis zur vollständigen Trocknung fern halten.
- 3) Darf nicht in der Nähe von Oberflächengewässern oder im Bereich von Wasserschutzgebieten angewendet werden.
- 4) Darf bei der Anwendung auf Holz und während der Oberflächentrocknung nicht in die Umwelt gelangen. Verschüttetes Produkt muss aufgefangen (z. B. durch Abdeckung des Bodens mit einer Plane) und sicher entsorgt werden.

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

Keine

4.2.4 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 - Automatisches Tauchen

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutz
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäule) Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Anobiidae; Trivialname: Holzbohrende Insekten (demonstriert an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Andere Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt mit Erde oder Oberflächenwasser), (einschl. Fenstern und Außentüren (Innen- und Außenseite); präventive Behandlung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Automatisches Tauchen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; Hartholz: 225 ml/m ² , 180 g/m ² . In 1-2 Anstrichen auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Bis 25 L, 200L, 1000L (Beschichtetes Weißblech oder HDPE)

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch professionelle und industrielle Anwender.

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Industrielle Anwendungsprozesse dürfen nur in geschlossenen Bereichen auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Auffangwanne, die das Abfließen verhindert, und Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch professionelle Anwender nur in geschützten Bereichen (Innenbereich oder überdachter Außenbereich).
- 3) Lagerung von frisch behandeltem Holz nach der Behandlung nur überdacht und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zur Verhinderung direkter Verluste in den Boden, das Abwasser oder in Gewässer. Verschüttetes Produkt muss zur

Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.

4) Jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie während der Lagerung und dem Transport von behandeltem Holz ist zu vermeiden.

5) Das Produkt darf nur mit einem automatischen Dosiersystem zugeführt werden.

6) Das Tragen von chemikalienbeständigen Schutzhandschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die Anwendung durch automatisches Tauchen erforderlich.

Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die anschließende manuelle Bearbeitung des frisch behandelten Holzes erforderlich.

Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

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 - Manuelles Tauchen

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Holzschutz

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Fungi;
Trivialname: Holzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäule)
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

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

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

Anwendungsbereich

	Andere Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt mit Erde oder Oberflächenwasser), (einschl. Fenstern und Außentüren (Innen- und Außenseite); präventive Behandlung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Manuelles Tauchen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; Hartholz: 225 ml/m ² , 180 g/m ² . In 1-2 Anstrichen auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Bis 25 L, 200L, 1000L (Beschichtetes Weißblech oder HDPE)

4.4.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch professionelle und industrielle Anwender.

4.4.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Industrielle Anwendungsprozesse dürfen nur in geschlossenen Bereichen auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Auffangwanne, die das Abfließen verhindert, und Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch professionelle Anwender nur in geschützten Bereichen (Innenbereich oder überdachter Außenbereich).
- 3) Lagerung von frisch behandeltem Holz nach der Behandlung nur überdacht und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zur Verhinderung direkter Verluste in den Boden, das Abwasser oder in Gewässer. Verschüttetes Produkt muss zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.
- 4) Jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie während der Lagerung und dem Transport von behandeltem Holz ist zu vermeiden.
- 5) Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und eines Overalls von mindestens Typ 6 gemäß der Europäischen Norm EN 13034 ist für die Anwendung durch manuelles Tauchen erforderlich.
Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die anschließende manuelle Bearbeitung des frisch behandelten Holzes erforderlich.
Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

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

Keine

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

Keine

4.4.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

4.5 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 5 - Fluten (Sprühen in geschlossenen Geräten)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Holzschutz
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzzerstörende Pilze (Braun- und Weißfäule) Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Fungi; Trivialname: Holzverfärbende Pilze Entwicklungsstadium: Keine Angaben wissenschaftlicher Name: Anobiidae; Trivialname: Holzbohrende Insekten (demonstriert an Hylotrupes bajulus) Entwicklungsstadium: Keine Angaben
Anwendungsbereich	Andere Gebrauchsklasse 2 und 3 (nicht in direktem Kontakt mit Erde oder Oberflächenwasser), (einschl. Fenstern und Außentüren (Innen- und Außenseite); präventive Behandlung
Anwendungsmethode(n)	Methode: Fluten (Sprühen in geschlossenen Geräten) Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: Weichholz: 160 ml/m ² , 130 g/m ² ; Hartholz: 225 ml/m ² , 180 g/m ² . In 1-2 Anstrichen auftragen. Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: -
Anwenderkategorie(n)	industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

berufsmäßiger Verwender

Bis 25 L, 200L, 1000L (Beschichtetes Weißblech oder HDPE)

4.5.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung nur durch professionelle und industrielle Anwender.

4.5.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Industrielle Anwendungsprozesse dürfen nur in geschlossenen Bereichen auf undurchlässigem, hartem Untergrund mit Auffangwanne, die das Abfließen verhindert, und Rückgewinnungssystem (z. B. Sammelbehälter) durchgeführt werden.
- 2) Anwendung durch professionelle Anwender nur in geschützten Bereichen (Innenbereich oder überdachter Außenbereich).
- 3) Lagerung von frisch behandeltem Holz nach der Behandlung nur überdacht und/oder auf undurchlässigem, hartem Untergrund zur Verhinderung direkter Verluste in den Boden, das Abwasser oder in Gewässer. Verschüttetes Produkt muss zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufgefangen werden.
- 4) Jegliche Freisetzung in die Umwelt während der Produktanwendungsphase sowie während der Lagerung und dem Transport von behandeltem Holz ist zu vermeiden.
- 5) Das Produkt darf nur mit einem automatischen Dosiersystem zugeführt werden.
- 6) Das Produkt darf nur in Sprühtunneln verwendet werden, die über eine automatische Weiterleitung des neu behandelten Holzes mit automatischer Staplung oder in einen Trockner verfügen, um manuellen Kontakt mit dem frisch behandelten Holz zu vermeiden. e freshly treated wood.
- 7) Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben) und eines Overalls von mindestens Typ 6, wie in der Europäischen Norm EN 13034 angegeben, ist für die Anwendung durch Fluten (Sprühen in geschlossenen Geräten) erforderlich.
Das Tragen von chemikalienbeständigen Handschuhen, die den Anforderungen der Europäischen Norm EN 374 entsprechen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben), ist für die anschließende manuelle Bearbeitung des frisch behandelten Holzes erforderlich.
Dies gilt unbeschadet der Anwendung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und anderer Rechtsvorschriften der Union im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz durch Arbeitgeber.

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

Keine

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

Keine

4.5.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- 1) Anwendungslösungen sind aufzufangen und wiederzuverwenden oder als Sondermüll zu entsorgen. Anwendungslösungen dürfen nicht in den Boden-, in Boden- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.
- 2) Das Biozidprodukt oder eine verdünnte Lösung des Biozidprodukts darf nicht in der Kanalisation oder in der Umwelt entsorgt werden.
- 3) Behandeltes Holz muss nach dem Trocknen mit einem entsprechenden Decklack beschichtet werden. Die endgültige Beschichtung sollte direkt aufgetragen werden, nachdem das Produkt auf der Holzoberfläche getrocknet ist. Die Beschichtung sollte unter normalen Bedingungen mindestens 24 Stunden lang trocknen.
- 4) Beachten Sie die Verwendungsanleitungen und Gebrauchsklassen des Produkts.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1) Nicht für Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln oder Nutztieren kommen kann.
- 2) Halten Sie Katzen aufgrund der hohen Empfindlichkeit gegenüber Permethrin von behandelten Oberflächen fern.

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

Erste Hilfe:

- 1) Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Wenn die Symptome anhalten: medizinischen Rat einholen (nicht-professionelle Verwendung).
- 2) BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt/Facharzt anrufen.
- 3) Kein Erbrechen herbeiführen.

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

Inhalt / teilentleerten und leeren Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- 1) Produkt kühl, trocken und nicht bei Temperaturen von über 40 °C lagern.
- 2) Haltbarkeit des Produkts: 24 Monate in beschichteten Weißblechbehältern und 12 Monate in HDPE-Behältern.

6. Sonstige Informationen

Keine