Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

Familienname: Holzschutz-Creme

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: DE-0012033-00-0000-08

R4BP 3-Referenznummer: DE-0012033-0000

Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	2
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - 1,5% IPBC	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	3
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	4
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	7
6. Sonstige Informationen	9
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	9
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - Meta SPC 2	14
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	15
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	15
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	16
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	19
6. Sonstige Informationen	20
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	20

Teil I: Erste Informationsstufe

1. Administrative Informationen

1.1. Familienname

Holzschutz-Creme		
------------------	--	--

1.2. Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel	

1.3. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des	Name	Remmers GmbH	
Zulassungsinhabers	Anschrift	Bernhard-Remmers-Str. 13 D - 49624 Löningen Deutschland	
Zulassungsnummer	DE-0012033-00-0000-08		
R4BP 3-Referenznummer	DE-0012033-0000		
Datum der Zulassung	25/03/2015		

30/10/2025

1.4. Hersteller der Biozidprodukte

Ablauf der Zulassung

Name des Herstellers	Remmers GmbH
Anschrift des Herstellers	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Löningen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Löningen Deutschland

1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	39 - 3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Corporation
Anschrift des Herstellers	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Vereinigte Staaten
Standort der Produktionsstätten	One Avenue L 07105 Newark, New Jersey Vereinigte Staaten
Wirkstoff	39 - 3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV
Anschrift des Herstellers	Uiverlaan 12 3145 XN Maassluis Niederlande
Standort der Produktionsstätten	Industriepark 23 56593 Horhausen Deutschland

2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96 - 42,51
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit		

Teil II: Zweite Informationsstufe - Meta-SPC

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

1,5% IPBC

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1.Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5 - 1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96 - 39,16
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Dampf nicht einatmen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schutzhandschuhe tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Inhalt im Originalbehälter gemäß den gültigen Regelungen der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 1 - GK 2 Innen und Außen; GK 3 Außen

Art des Produkts

Gegebenenfalls eine genaue
Beschreibung der
zugelassenen Verwendung

Zielorganismen (einschließlich
Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes:
Trivialname: Holzzerstörende Pilze
Entwicklungsstadium: Hyphen

wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp.
Trivialname: Bläuepilze
Entwicklungsstadium: Hyphen

Anwendungsbereich

Außenbereiche

Innen:

GK 2 (Fensterrahmen u. Außentüren)

Außen:

GK 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)

	(GK gemäß EN-335-1)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung:
ζ ,,	-
Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit	Aufwandmenge: 200-250 ml/m² Verdünnung (%): 100
nadigken	Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 200-250 ml/m²
	(180-250 g/m²)
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation
Verpackungsgrößen und	0,75 L, 2,5 L, 5 L, 20 L Beschichteter Stahlbehälter
Verpackungsmaterial	
4.1.1 Anwendungsspezifisch	e Anweisungen für die Verwendung
3 p	3
	ntüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten
(Quenullung, Luitwechsei mind. 5 /h). Di	e Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren.
4.1.2 Anwendungsspezifisch	e Risikominderungsmaßnahmen
Keine	
- .	e Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer ngen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen
zum Schutz der Umwelt	ingen, Anweisungen für Erste fille sowie Notialinasnanmen
Keine	
4.1.4 Anwendungsspezifisch	e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

seiner Verpackung

Keine	
4.1.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe	e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts dingungen
Keine	
	_
4.2 Beschreibung der Verwendu	ıng
Verwendung 2 - Zugelassene Ai Anwendung im Außenbereich	nwendung 2 – Anwendung im gewerblich genutzten Innenraum,
Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Trivialname: Holz-zerstörende Pilze Entwicklungsstadium: Hyphen
	wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Außenbereiche
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: -
Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit	Aufwandmenge: 200-250ml/m² Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 200-250 ml/m² (180-250 g/m²)
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L, 2,5 L, 5 L, 20 L beschichteter Stahlbehälter

Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzten Räumen verwenden.
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen
Keine
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

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

- 1. Darf nicht gegen andere Schadorganismen und nicht in höheren Dosierungen als den in der Gebrauchsanweisung genannten verwendet werden.
- 2. Darf nicht für Hölzer verwendet werden, die mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln direkt in Berührung kommen.
- 3. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
- 4. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
- 5. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Zündquellen fernhalten nicht rauchen.
- 7. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
- 8. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben.
- 9. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
- 10. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
- 11. Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit zu reinigen.
- 12. Trocknungszeit beim Streichen: mindestens 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit
- 13. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels ist z.B. durch eine geeignete Abdeckung (Folien, Planen) dafür Sorge zu tragen, dass keine direkten Einträge des Mittels (z.B. Abtropfverluste) in den Boden erfolgen.

14. Die Anwendung des Holzschutzmittels (Streichen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen usw.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1. Das Produkt darf vom berufsmäßigen und/oder sachkundigen Verwender nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) getragen werden. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.
- 2. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9).

Die Berechnung gemäß RCP-Methode kann der Internetseite der IFA entnommen werden:

http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp methode/index.jsp

3. Jedes Eindringen in den Boden verhindern.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- 1. Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen und transportieren.
- 2. Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.
- 3. Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen unter fließendem Wasser für mehrere Minuten auswaschen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.
- 4. Beim Verschlucken: Provozieren Sie kein Erbrechen und geben Sie nichts zu trinken, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.
- 5. Enthält IPBC und 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

- 1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.
- 2. Nicht in den Ausguss entsorgen. Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.
- 3. Größere Mengen müssen in der Originalverpackung nach den gültigen Regelungen entsorgt werden.
- 4. Abfallschlüssel: 03 02 05 Chlororganische Holzschutzmittel
- 5. Vollständig entleert kann die Verpackung recycelt werden.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- 1. Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern.
- 2. Behälter nur in gut belüfteten Räumen lagern.
- 3. Nicht Hitze und direktem Sonnenlicht aussetzen. Vor Frost schützen.
- 4. Lagertemperatur: Raumtemperatur
- Die Haltbarkeit des Produktes beträgt 12 Monate.

6. Sonstige Informationen

Dummy SPC		

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

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

Handelsname	Holzschutz-Creme	Absatzmarkt: DE
	Holzimprägnierungs-Creme	Absatzmarkt: DE
	Remmers HK-Lasur	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer	DE-0012033-0001 1-1	
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)		

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,8
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname	Holzschutz-Creme eiche hell	Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0002 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	34,71
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Hande	elsname
-------	---------

Holzschutz-Creme mahagoni

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0003 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	37,86
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Holzschutz-Creme kiefer Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0005 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,2
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname

Holzschutz-Creme teak Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0004 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	37,27

Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-	nicht wirksamer Stoff	920-360-0	15
	30%)			

Handelsname	Holzschutz-Creme pinie/ lärche	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer	DE-0012033-0011 1-1	
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)		

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	36,87
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname	Holzschutz-Creme nussbaum	Absatzmarkt: DE		
Zulassungsnummer	DE-0012033-0012 1-1			
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)				

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	35,67
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Holzschutz-Creme silbergrau Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0013 1-1

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	36,42
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname	Holzschutz-Creme palisander	Absatzmarkt: DE
Zulassungsnummer	DE-0012033-0014 1-1	
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)		

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	37,52
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname	Holzschutz-Creme weiss	Absatzmarkt: DE	
Zulassungsnummer	DE-0012033-0015 1-1		
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	22 3322300 3320 2 2		

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	31,96
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

1.1. Meta-SPC-Identifikator

Meta SPC 2		
------------	--	--

1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

1.3 Produktart(en)

PT08 - Holzschutzmittel

2. Meta-SPC-Zusammensetzung

2.1.Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5 - 1,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	34,93 - 42,51
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15 - 15

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

Formulierung(en)

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält IPBC. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

 $Inhalt\ im\ Originalbeh\"{a}lter\ gem\"{a}\ifmmode Begelungen\ der\ Entsorgung\ zuf\"{u}hren.$

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 1 - GK2 Innen und Außen, GK 3 Außen

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Trivialname: Holzzerstörende Pilze Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Außenbereiche Andere
	Innen: GK1 2 (Fensterrahmen u. Außentüren) Außen: GK1 2 u. 3 (ohne Erdkontakt)
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: d
Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit	Aufwandmenge: 200-250 ml/m² Verdünnung (%): - Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 200-250 ml/m² (180-225 g/m²)
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L, 2,5 L, 5 L beschichteter Stahlbehälter

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Beim Streichen von Fenstern und Außentüren für gute Belüftung und Innenventilation sorgen. Fenster und Türen offenhalten (Querlüftung, Luftwechsel mind. 5 /h). Die Aufenthaltsdauer im Arbeitsbereich ist zu minimieren

Keine	
	e Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer ngen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen
Keine	
4.1.4 Anwendungsspezifisch seiner Verpackung	e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und
Keine	
4.1.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe	e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts dingungen
Keine	
4.2 Beschreibung der Verwendu Verwendung 2 - Zugelassene Ai Anwendung im Außenbereich	ung nwendung 2 – Anwendung im gewerblich genutzten Innenraum,
Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	-
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich	Außenbereiche Anwendung im Außenbereich
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen Detaillierte Beschreibung: Streichen

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Anwendungsmenge(n) und - häufigkeit	Aufwandmenge: 200-250 ml/m² Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 200-250 ml/m² (180- 225 g/m²)
Anwenderkategorie(n)	Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L, 2,5 L, 5 L Weißblechrundgebinde
4.2.1 Anwendungsspezifisch Nur in gut belüfteten, gewerblich genutzte	e Anweisungen für die Verwendung en Räumen verwenden.
4.2.2 Anwendungsspezifisch	e Risikominderungsmaßnahmen
Keine	
	e Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer ngen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen
Keine	
4.2.4 Anwendungsspezifisch seiner Verpackung	e Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und
Keine	
4.2.5 Anwendungsspezifische unter normalen Lagerungsbe	e Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts dingungen
Keine	

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

- 1. Darf nicht gegen andere Schadorganismen und nicht in höheren Dosierungen als den in der Gebrauchsanweisung genannten verwendet werden.
- 2. Darf nicht für Hölzer verwendet werden, die mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln direkt in Berührung kommen.
- 3. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
- 4. Mit Sorgfalt zu öffnen und zu verwenden.
- 5. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- 6. Zündguellen fernhalten nicht rauchen.
- 7. Gegen elektrostatische Aufladungen schützen.
- 8. Die Dämpfe können mit Luft eine explosive Mischung ergeben.
- 9. Gase und Dämpfe nicht einatmen.
- 10. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.
- 11. Werkzeug ist unmittelbar nach der Anwendung mit Verdünnungsflüssigkeit zu reinigen.
- 12. Trocknungszeit beim Streichen: mindestens 12 Stunden bei 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit
- 13. Bei der Anwendung des Holzschutzmittels ist z.B. durch eine geeignete Abdeckung (Folien, Planen) dafür Sorge zu tragen, dass keine direkten Einträge des Mittels (z.B. Abtropfverluste) in den Boden erfolgen.
- 14. Die Anwendung des Holzschutzmittels (Streichen) sowie der Einsatz des damit behandelten Holzes in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen usw.) ist nicht zulässig, da hierdurch aquatische Ökosysteme beeinträchtigt werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- 1. Das Produkt darf vom berufsmäßigen und/oder sachkundigen Verwender nur verwendet werden, wenn geeignete Schutzhandschuhe (Kat.3, EN 374) getragen werden. Der Zulassungsinhaber muss für das Etikett bzw. die Gebrauchsanweisung Angaben zum Handschuhmaterial, der Materialstärke und zum Schutzlevel machen. Mindestens ein geeignetes Handschuhprodukt ist anzugeben.
- 2. Der Grenzwert für Kohlenwasserstoff-Gemische der TRGS 900 ist vom Zulassungsinhaber zu ermitteln und entsprechend anzugeben (TRGS 900, Pkt. 2.9). Die Berechnung gemäß RCP-Methode kann der Internetseite der IFA entnommen werden: http://www.dguv.de/ifa/de/fac/luft/rcp_methode/index.jsp
- Jedes Eindringen in den Boden verhindern.

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

Erste Hilfe Maßnahmen

- 1. Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und erholen lassen. Sollten die Symptome bleiben, medizinische Hilfe rufen. Im Falle von Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen und transportieren.
- 2. Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Falls Hautreizungen auftreten, medizinische Hilfe suchen.
- 3. Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen unter fließendem Wasser für mehrere Minuten auswaschen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.
- 4. Beim Verschlucken: Provozieren Sie kein Erbrechen und geben Sie nichts zu trinken, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe auf und zeigen Sie diesen Behälter oder das Etikett.
- 5. Enthält IPBC und 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

- 1. Etwaige ausgelaufene Flüssigkeit ist zur Wiederverwendung oder Entsorgung aufzunehmen.
- 2. Nicht in den Ausguss entsorgen. Nicht in das Abwassersystem gelangen lassen.
- 3. Größere Mengen müssen in der Originalverpackung nach den gültigen Regelungen entsorgt werden.
- 4. Abfallschlüssel: 03 02 05 Chlororganische Holzschutzmittel
- 5. Vollständig entleert kann die Verpackung recycelt werden.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

- Kühl und trocken in gut verschlossenen Behältern lagern. Behälter nur in gut belüfteten Räumen lagern.
- Nicht Hitze und direktem Sonnenlicht aussetzen. Vor Frost schützen.
- Lagertemperatur: Raumtemperatur
- Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate.

(6. Sonstige Informationen					
ſ						
l						

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

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

Handelsname	Holzschutz-Creme Plus farblos	Absatzmarkt: DE	
Zulassungsnummer	DE-0012033-0016 1-2		
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)			

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	42,51
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

rtetr	Absatzmarkt: DE
	•

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0017 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,04
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname

Holzschutz-Creme Plus mahagoni Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0018 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	41,2

Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-	nicht wirksamer Stoff	920-360-0	15
	30%)			

Handelsname	Holzschutz-Creme kiefer	Absatzmarkt: DE	
Zulassungsnummer	DE-0012033-0019 1-2		
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)			

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	38,53
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname	Holzschutz-Creme Plus teak	Absatzmarkt: DE	
Zulassungsnummer	DE-0012033-0020 1-2		
(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)	52 0012000 0020 1 2		

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	40,6
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Holzschutz-Creme Plus pinie/ lärche

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0021 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	40,21
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname

Holzschutz-Creme Plus nussbaum

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0022 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	39
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Holzschutz-Creme Plus silbergrau Abs

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0023 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	39,75
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Handelsname

Holzschutz-Creme Plus palisander

Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

DE-0012033-0024 1-2

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	40,86
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

Holzschutz-Creme Plus weiss Absatzmarkt: DE

Zulassungsnummer

(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-lod-2-propinyl butylcarbamat (IPBC)		Wirkstoffe	55406-53-6	259-627-5	0,5
Hydrocarbons, C10-C13	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	nicht wirksamer Stoff		918-481-9	34,93
Hydrocarbons, C14-C18, N-alkanes, isoalkanes, cyclic	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 30%)	nicht wirksamer Stoff		920-360-0	15

DE-0012033-0025 1-2