

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Boracol 20

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: DE-0010105-0000

R4BP 3-Referenznummer: DE-0010105-08

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller des Produkts	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. null	2
2.2. Art(en) der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	4
4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	4
4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	4
4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	4
4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	4
4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung	5
4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen	5
4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	5
4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	5
4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	5
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	6
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	6
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	6
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
6. Sonstige Informationen	7

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Deutschland Boracol 20

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	KRS ApS
	Anschrift	Mandal Alle 9A 5500 Middelfart Dänemark
Zulassungsnummer	DE-0010105-0000	
R4BP 3-Referenznummer	DE-0010105-08	
Datum der Zulassung	2011-09-30	
Ablauf der Zulassung	2021-08-31	

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	KRS ApS
Anschrift des Herstellers	Mandal Allé 9A 5500 Middelfart Dänemark
Standort der Produktionsstätten	Mandal Allé 9A 5500 Middelfart Dänemark

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	28
Name des Herstellers	Borax Europe Limited
Anschrift des Herstellers	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Vereinigtes Königreich
Standort der Produktionsstätten	2 Eastbourne Terrace W2 6LG London Vereinigtes Königreich

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Dinatriumoctaborat Tetrahydrat	disodium octaborate tetrahydrate	Wirkstoffe	12280-03-4	234-541-0	21
MEG	Ethan-1,2-diol	Lösungsmittel	107-21-1	203-473-3	65

2.2. Art(en) der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise

Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

Schutzhandschuhe tragen.

BEI Exposition oder falls betroffenen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt ... zuführen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Zugelassene Anwendung 1- Vorbeugende insektizide und fungizide Behandlung durch berufsmäßige Anwendung (Streichen und Bohrlochtränkung)

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Oberflächenanwendung durch Streichen und Bohrlochtränkung. Anwendungsrate: 500 mL/m ² Vorbeugende insektizide und fungizide Holzbehandlung Vorbeugende Mauerwerksbehandlung nur gegen den Echten Hausschwamm (<i>Serpula lacrymans</i>) Gebrauchsklassen 1 und 2 gemäß EN 335-1 – nur Innenraumanwendung
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Keine Angaben-Keine Angaben-Holzerstörende Pilze Keine Angaben-Keine Angaben-Holzerstörende Käfer Serpula lacrymans-Keine Angaben-Echter Hausschwamm
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Offenes System: Streichen Offenes System: Injektion (Bohrlochtränkung) - Anwendungsmenge (Streichen): 500 mL/m ²
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	500 mL/m ² - - Frequenz abhängig vom zu behandelnden Material 500 mL/m ² - - Frequenz abhängig vom zu behandelnden Material

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial

Plastikbehälter von 1 bis 100L

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Kapitel 5.1

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Kapitel 5.5

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Zugelassene Anwendung 2 – Bekämpfende Behandlung gegen den „Echten Hausschwamm“ (*Serpula lacrymans*) durch sachkundige berufsmäßige Verwender

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue
Beschreibung der
zugelassenen Verwendung

Oberflächenanwendung durch Streichen und Bohrlochtränkung.
Anwendungsrate: 500 mL/m²
Bekämpfende Behandlung gegen den „Echten Hausschwamm“ (*Serpula lacrymans*)

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Gebrauchsklassen 1 und 2 gemäß EN 335-1– nur Innenraumanwendung
	Serpula lacrymans-Keine Angaben-Echter Hausschwamm
Anwendungsbereich	Innen-
Anwendungsmethode(n)	Offenes System: Streichen Offenes System: Injektion (Bohrlochtränkung) - Anwendungsmenge (Streichen): 500 mL/m ²
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	500 mL/m ² - - Frequenz abhängig vom zu behandelnden Material 500 mL/m ² - - Frequenz abhängig vom zu behandelnden Material
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender mit Zusatzqualifikation
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Plastikbehälter von 1 bis 100L

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe Kapitel 5.1

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Kapitel 5.2

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

Siehe Kapitel 5.3

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

Siehe Kapitel 5.4

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Kapitel 5.5

5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Oberflächenanwendung durch Streichen und Bohrlochtränkung. Anwendungsrate: 500 mL/m²
2. Vorbeugende insektizide und fungizide Holzbehandlung.
3. Vorbeugende Mauerwerkbehandlung nur gegen den Echten Hausschwamm (*Serpula lacrymans*)
4. Bekämpfende Behandlung gegen den „Echten Hausschwamm“ (*Serpula lacrymans*).
5. Gebrauchsklassen 1 und 2 vgl. EN335-1 – nur Innenraumanwendung

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
2. Kontakt von Haut und Augen vermeiden.
3. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.
4. Anwendung nur wie auf Etikett beschrieben.
5. Jede Kontamination der Haut und der Augen sofort abwaschen.
6. Hände und exponierte Haut vor jeder Mahlzeit und nach der Verwendung waschen.
7. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
8. Behälter fest verschlossen halten.
9. An sicheren Ort aufbewahren.
10. Aus der Reichweite von Kindern und unter Verschluss aufbewahren.
11. Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen
12. Darf für Holz, das mit Lebens- und Futtermitteln in direkte Berührung kommt, nicht verwendet werden.
13. Darf nicht verwendet werden, wo Kinder mit dem Produkt in direkte Berührung kommen können.
14. Das Mittel nur an verdeckten Holzkonstruktionen verwenden, die nicht für Kinder zugänglich sind.
15. Das Mittel nur an Holzkonstruktionen in Wänden, Dachböden oder freistehenden Garagen verwenden, wo keinen inhalative Exposition der Bewohner auftreten kann.
16. Während der Anwendung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe tragen (das Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber auf der Produktinformation zu spezifizieren).

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

Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

1. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen.
2. Leere Verpackung nicht wiederverwenden.
3. Leere Verpackungen und Produktreste gemäß den lokalen Bestimmungen der Abfallentsorgung für gefährliche Stoffe entsorgen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

2 Jahre Haltbarkeit

6. Sonstige Informationen

Das Produkt darf durch berufsmäßige Verwender auf Holz gegen Holzerstörende Pilze, Echten Hausschwamm und Holzerstörende Käfer (insbesondere die Spezies: Hylotrupes bajulus und Anobium punctatum) und gegen mit dem Echten Hausschwamm befallenes Mauerwerk (Serpula lacrymans) verwendet werden. Der Verwendung ist auf die Gebrauchsklassen 1 und 2 vgl. EN335-1 beschränkt. Es dürfen nur Anwendungskonzentrationen von 500 ml / m² durch berufsmäßige Verwender verwendet werden. Die zulässigen Anwendungsmethoden sind Streichen und Bohrlochtränkung. Das Produkt darf nicht gegen andere Schadorganismen und in höheren Dosen als in der Gebrauchsanweisung angegeben, verwendet werden.

Für den Wirkstoff Dinatriumoctaborat Tetrahydrat ist der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) von 0,5 mg/m³ und für das im Produkt enthaltene Ethandiol ist der AGW von 26 mg/m³ gemäß TRGS 900 einzuhalten.

zu Anwendung 2: Anwenderkategorie: Berufsmäßiger sachkundiger Verwender mit Sachkundenachweis gemäß Anhang I Nr. 3 der Gefahrstoffverordnung