

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: Envira Holzwurmspray

Produktart(en): PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

PT08 - Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: CH-2022-0007

R4BP 3-Referenznummer: CH-0028682-0000

Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	1
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	2
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	2
4. Zugelassene Verwendung(en)	3
5. Anweisungen für die Verwendung	11
5.1. Anwendungsbestimmungen	11
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	11
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	12
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	13
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	13
6. Sonstige Informationen	14

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

Envira Holzwurmspray

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	Envira
Anschrift	Karl-Emminger-Straße 14-16 5020 Salzburg Österreich
Zulassungsnummer	CH-2022-0007
R4BP 3-Referenznummer	CH-0028682-0000
Datum der Zulassung	16/05/2022
Ablauf der Zulassung	05/03/2031

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Name des Herstellers

Envira GmbH

Anschrift des Herstellers

Karl-Emminger-Straße 14-16 5020 Salzburg Österreich

Standort der Produktionsstätten

Karl-Emminger-Straße 14-16 5020 Salzburg Österreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
Name des Herstellers	Tagros Chemicals India Private Limited
Anschrift des Herstellers	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road 600008 Chennai, Tamil Nadu Indien
Standort der Produktionsstätten	A-4/1&2, Sipcot Industrial complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu, Cuddalore Indien

2. Produktzusammensetzung und -formulierung

2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)		Wirkstoffe	52645-53-1	258-067-9	0,215
propane-2-ol	propane-2-ol	nicht wirksamer Stoff	67-63-0	200-661-7	0,2
(2-methoxymethylethoxy)propan-	2-(2-methoxypropoxy)propan-	nicht wirksamer Stoff	34590-94-8	252-104-2	2

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Gefahrenhinweise	<p>Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>Inhalt entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen. zuführen.</p>

Behälter entsprechend den örtlichen/kantonalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung (siehe Entsorgungshinweise) zuführen. zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Anwendung Nr. 1: Vorbeugende Behandlung, nicht-berufliche Verwender (Innenräume), Streichen/Rollen

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbock Entwicklungsstadium: larve wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: other: Termiten Entwicklungsstadium: adult
Anwendungsbereich	Innen- Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1
Anwendungsmethode(n)	Methode: offenes System: Streichen, Rollen Detaillierte Beschreibung: Kann mittels Pinsel, Rolle mit einer Menge von 1 l unverdünntem Produkt pro 5 m ² Holzfläche (200 g/m ²) aufgetragen werden. 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m ²)
Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit	Aufwandmenge: 200g/m ² Verdünnung (%): 0,0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: 2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m ²)

Anwenderkategorie(n)

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und
Verpackungsmaterial**

Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) bis zu 10 l

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Während der Produktanwendung (auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen darauf achten, dass das Produkt nicht in die Umwelt eingebracht wird. Etwaige verschüttete Mengen müssen durch vorheriges Abdecken des Bodens (z. B. durch eine Plane) aufgesammelt werden und auf sichere Weise entsorgt werden.

Etwaige Rückstände müssen gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

Dieses Produkt darf nicht in Gebieten wo Fledermäuse beheimatet sind, angewendet werden.

Behandeltes Holz darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe die allgemeine Gebrauchsanweisung

4.2 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 2 - Anwendung Nr. 2: Vorbeugende Behandlung, beruflicher Verwender (Innenräume), Sprühen/Streichen/Rollen/Tauchen

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L. Trivialname: Hausbock Entwicklungsstadium: Larven wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp. Trivialname: Termiten Entwicklungsstadium: Adulte
Anwendungsbereich	Innen- Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 l unverdünntem Produkt pro 5 m ² Holzfläche (200 g/m ²) aufgetragen werden. Methode: Offenes System: Streichen, Rollen Detaillierte Beschreibung:

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Kann mittels Pinsel, Rolle mit einer Menge von 1 l unverdünntem Produkt pro 5 m² Holzfläche (200 g/m²) aufgetragen werden.

Methode: Offenes System: manuelles Tauchen
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m² Holzfläche (200 g/m²) aufgetragen werden.

Aufwandmenge: 200g/m²
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m²)

Aufwandmenge: 200g/m²
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m²)

Aufwandmenge: 200g/m²
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m²)

Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l
Behälter/Fass aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 200 l

4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Sprühen und manuellen Tauchen: Schutzhandschuhe und Schutzoverall tragen (das Material ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben).

Während der Produktanwendung (auf Holz) und während des Trocknens der Oberflächen darauf achten, dass das Produkt nicht in die Umwelt eingebracht wird. Etwaige verschüttete Mengen müssen durch vorheriges Abdecken des Bodens (z. B. durch eine Plane) aufgesammelt werden und auf sichere Weise entsorgt werden.

Etwaige Rückstände müssen gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

Dieses Produkt darf nicht in Gebieten wo Fledermäuse beheimatet sind, angewendet werden.

Behandeltes Holz darf nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.3 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 3 - Anwendung Nr. 3: Vorbeugende Behandlung, industrielle Verwender (Innenräume), Sprühen/Tauchen/Fluten

Art des Produkts

PT08 - Holzschutzmittel

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Hylotrupes bajulus L.
Trivialname: Hausbock
Entwicklungsstadium: Larve

wissenschaftlicher Name: Reticulitermes sp.
Trivialname: Termiten
Entwicklungsstadium: Adulte

Anwendungsbereich

Innen-

Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1

Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: automatisches Sprühen
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Sprühen mit niedrigem Druck mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m² Holzfläche (200 g/m²) aufgetragen werden.

Methode: Offenes System: automatisches Tauchen
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad mit einer Menge von 1 L unverdünntem Produkt pro 5 m² Holzfläche (200 g/m²) aufgetragen werden.

Methode: Offenes System: Fluten (Flow Coating)
Detaillierte Beschreibung:

Kann durch Fluten mit einer Menge von 1 l unverdünntem Produkt pro 5 m2 Holzfläche (200 g/m2) aufgetragen werden.

Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 200g/m2
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m2)

Aufwandmenge: 200g/m2
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m2)

Aufwandmenge: 200g/m2
Verdünnung (%): 0,0
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

2 Schichten auftragen (2 x 100 g/m2)

Anwenderkategorie(n)

industriell

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial

Gebinde/Behälter aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 10 l
Behälter/Fass aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 200 l
Behälter/IBC aus Kunststoff (HDPE) mit bis zu 1000 l

4.3.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.3.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Beim Fluten, Sprühen und Tauchen: Schutzhandschuhe und Schutzoverall tragen (das Material ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben).

Etwaige Rückstände müssen gesammelt und als Sonderabfall entsorgt werden.

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

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach und/oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Regenwasser in den Boden und in Gewässer zu unterbinden. Abtropfende Produktreste und kontaminiertes Regenwasser sind aufzufangen, fachgerecht zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

Dieses Produkt darf nicht in Gebieten wo Fledermäuse beheimatet sind, angewendet werden.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

4.3.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen.

Das Produkt vor der Verwendung schütteln.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt oder die verdünnte Lösung des Produktes nicht in das Abwassersystem oder in die Umwelt gelangen lassen.

Nicht auf Holz anwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Nutztieren kommen kann.

Kinder und Haustiere von behandelten Oberflächen fernhalten, bis diese getrocknet sind.

Längeren Kontakt von Haustieren, insbesondere Katzen, mit behandelten Oberflächen vermeiden.

Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken.

Luftfilter von Aquarien während des Sprühens ausschalten.

Nach der Verwendung des Produktes und vor den Mahlzeiten Hände und exponierte Hautstellen waschen.

Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.

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

Allgemeine Hinweise:

Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt kontaktieren.

Niemals einer bewusstlosen Person oder einer Person mit Krämpfen etwas durch den Mund verabreichen.

Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: Bei allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt: 15 Minuten lang gründlich mit sauberem Wasser waschen und dabei die Augenlider offenhalten.

Nach Hautkontakt: Bei allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen. Nach Verschlucken: Bei kleinen Mengen (nicht mehr als ein Schluck) den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt hinzuziehen und das Produktetikett vorzeigen.

Bei versehentlichem Verschlucken einen Arzt hinzuziehen, um festzustellen, ob eine Überwachung und eine Versorgung im Krankenhaus erforderlich sind. Das Produktetikett vorzeigen.

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Das Produkt nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit nicht brennbaren flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Erde, Vermiculit oder Kieselgur aufnehmen. In geschlossenen und dafür geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln.

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

Inhalt/ teilentleerter und leerer Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Nur im Originalbehälter lagern.

Den Behälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort fest verschlossen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

Nur auf undurchlässigem Untergrund über einem Sammelbecken lagern, um die Ausbreitung von versehentlich ausgetretenem Produkt zu verhindern.

Zwischen 5 °C und 30 °C lagern.

Lagerstabilität: 18 Monate

6. Sonstige Informationen

keine