

Anlage 1

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN DES BIOZIDPRODUKTES

1. Administrative Informationen

1.1. Handelsname des Biozidproduktes

Rodical® Insect Protect

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Adresse des Zulassungsinhabers	Caldic Denmark A/S Mimersvej 1 8722 Hedensted Dänemark
Zulassungsnummer	AT-0026211-0000
R4BP „asset number“	AT-0026211-0000
Datum der Zulassung	24. Juni 2021
Ablauf der Zulassung	5. März 2031

1.3. Hersteller des Biozidproduktes

Name des Herstellers	Groupe Titel Holding Labo France
Adresse des Herstellers	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankreich
Standort der Produktionsstätte	ZI de Ladoux - Rue Bleue BP 70051 63118 Cebazat Frankreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffes

Wirkstoff	Permethrin
Name des Herstellers	Tagros Chemicals India Private Limited
Adresse des Herstellers	“Jhaver Centre”, Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72 Marshalls Road 600008 Chennai, Tamil Nadu Indien

Standort der Produktionsstätte	A-4/1&2, Sipcot Industrial complex, Pachayankuppam 607005 Tamil Nadu, Cuddalore Indien
--------------------------------	--

2. Produktzusammensetzung und Formulierung

2.1. Qualitative und quantitative Informationen über die Zusammensetzung des Biozidproduktes

Wirkstoff

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2- dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyclopropanocarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,215

Bedenkliche Stoffe

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
Propan-2-ol	Propan-2-ol	Lösungs- mittel	67-63-0	200-661-7	0,200
(2-Methoxymethyl ethoxy)propanol	2-(2-Methoxypropoxy) propan-1-ol	Lösungs- mittel	34590-94-8	252-104-2	2,000

Weitere Inhaltsstoffe, deren Kenntnis für eine ordnungsgemäße Verwendung des Biozidproduktes erforderlich ist

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nr.	EC-Nr.	Gehalt in %
(weitere) Angaben siehe Anlage 1a - VERTRAULICH					

2.2. Art der Formulierung

AL - eine andere Flüssigkeit

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Einstufung

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie:	Langfristig gewässergefährdend - chronisch Kategorie 1
---------------------------------------	--

Kennzeichnung

Piktogramm:	
Signalwort:	Achtung
Gefahrenhinweise:	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Sicherheitshinweise:	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Inhalt/Behälter einer Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.

4. Zugelassene Anwendungen

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

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Hausbock (<i>Hyloterpes bajulus</i> L.) Larven Termiten (<i>Reticulitermes</i> sp.) Adulte
Anwendungsbereich	Innenbereich Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1
Anwendungsmethode	offenes System: Streichen, Rollen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann mittels Pinsel, Bürste, Walze 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)
Anwenderkategorie	nicht-berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose/Behälter aus Kunststoff (HDPE) bis zu 10 l

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

keine

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 gefährlicher Abfall 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 mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.1.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

4.2. Anwendung Nr. 2: Vorbeugende Behandlung, berufsmäßige Verwender (Innenräume), Sprühen/Streichen/Rollen/Tauchen

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Hausbock (<i>Hylotrupes bajulus</i> L.) Larven Termiten (<i>Reticulitermes</i> sp.) Adulte
Anwendungsbereich	Innenbereich

	Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1
Anwendungsmethode	Offenes System: Sprühen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann durch Aufsprühen mit niederem Druck 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)
Anwendungsmethode	Offenes System: Streichen, Rollen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann mittels Pinsel, Bürste, Walze 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)
Anwendungsmethode	Offenes System: manuelles Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann durch tauchen in ein Tauchbad 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)
Anwenderkategorie	berufsmäßige Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose/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

keine

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 gefährlicher Abfall 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 mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.2.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

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

Produktart (PT)	PT08 - Holzschutzmittel
Beschreibung der Anwendung	Vorbeugender Holzschutz, Weich- und Harthölzer in der Gebrauchsklasse 1
Zielorganismus (inklusive Entwicklungsstufen)	Hausbock (<i>Hyloterpes bajulus</i> L.) Larven Termiten (<i>Reticulitermes</i> sp.) Adulte
Anwendungsbereich	Innenbereich Zur präventiven Behandlung von Weich- und Harthölzern im Innenbereich, Gebrauchsklasse 1
Anwendungsmethode	Offenes System: automatisches Sprühen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann durch Aufsprühen mit niederem Druck 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)

Anwendungsmethode	Offenes System: automatisches Tauchen
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann durch Eintauchen in ein Tauchbad 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)
Anwendungsmethode	Offenes System: Fluten (Flow Coating)
Aufwandsmenge und -häufigkeit	Menge: 200 g/m ² Häufigkeit: Kann durch Fluten 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)
Anwenderkategorie	Industrielle Verwender
Verpackungsgröße und Verpackungsmaterial	Dose/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

keine

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 gefährlicher Abfall 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 mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

keine

4.3.4. Anwendungsspezifische Anweisungen zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

keine

4.3.5. Anwendungsspezifische Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (unter normalen Lagerungsbedingungen)

keine

5. Anwendungsbestimmungen für alle zugelassenen Anwendungen

5.1. Anweisungen für die Verwendung

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. Mögliche unerwünschte mittelbare oder unmittelbare Auswirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie erforderliche Maßnahmen zum Schutz der Umwelt im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung

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 offen halten.

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. Angaben zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung

Nicht benötigte Produktreste, verunreinigtes Material und leere Verpackungen der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle übergeben.

Die Abfallschlüsselnummer ist anzugeben. Zum Zeitpunkt der Bescheiderstellung lautet sie gemäß ÖNORM S 2100: 55508g, Anstrichmittel, sofern lösemittelhaltig und/oder schwermetallhaltig und/oder biozidhaltig sowie nicht voll ausgehärtete Reste in Gebinden.

5.5. Lagerungsbedingungen und Haltbarkeit des Biozidproduktes (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