

Anlage 1

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname	LIGNEX DEFEND
-------------	---------------

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	J.F. Amonn Srl/GmbH
	Anschrift	Via Altmann 12 39100 Bolzano Italien
Zulassungsnummer	AT-0016053-0000	
<i>R4BP-Assetnummer</i>	AT-0016053-0000	
Datum der Zulassung	13. Jänner 2023	
Ablauf der Zulassung	13. Jänner 2028	

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Amonn Coatings GmbH
Anschrift des Herstellers	An der Landesbahn 7 2100 Korneuburg Österreich
Standort der Produktionsstätten	An der Landesbahn 7 100 Korneuburg Österreich

1.4. Hersteller des Wirkstoffs

Wirkstoff	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
Name des Herstellers	LANXEES Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	Kennedyplatz 1 50569 Köln Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Bayer Vapi Private Limited. Plot # 306/3 II Phase,

GIDC, Vapi, 396 195 Gujarat
Indien

2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Permethrin	3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat	Wirkstoff	52645-53-1	258-067-9	0,25
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten	Bedenklicher Stoff			96,5

Die genaue Zusammensetzung ist der Behörde bekannt.

2.2. Art der Formulierung

AL- eine andere Flüssigkeit


3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Einstufung

Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n)	Aspirationsgefahr, Kategorie 1 (H304) Akut gewässergefährdend, Akut 1 (H400) Langfristig gewässergefährdend, Chronisch 1 (H410)
--	---

Kennzeichnung

Piktogramm(e)	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

	<p>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p> <p>EUH208 Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.</p> <p>P260 Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</p> <p>P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.</p> <p>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.</p> <p>P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P405 Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501 Inhalt/Behälter der Problemstoffsammelstelle oder einem befugten Sammler für gefährliche Abfälle zuführen.</p>

4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Beschreibung der Verwendung

Anwendung Nr. 1 - Holzbohrkäfer - nicht- berufsmäßiger Verwender - Streichen - Innen-/Außenbereich

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	---
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	<p>wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer</p> <p>Trivialname: Holzbohrende Käfer</p> <p>Entwicklungsstadium: Larven</p>
Anwendungsbereich	<p>Innen- und Außenbereiche:</p> <p>Anwendung des Produkts durch Streichen: Konservierung von Holz (Produktauftrag im Innen- oder Außenbereich) zur Verwendung in Gebrauchsklasse 1. Vorbeugender und kurativer Einsatz für kleinflächige Oberflächen und Objekte (bis max. 3 m²).</p>

Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System: Streichen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Vorbeugende Anwendung: 1 Anstrich 120-150 ml/m ² (95-119 g/m ²), entspricht ca. 7-8 m ² /L Kurative Anwendung: 2 Anstriche mit einer Aufwandmenge von insgesamt 300 ml/m ² (238 g/m ²), entspricht einer totalen Aufwandmenge von 3 m ² /L Verdünnung (%): 0
Anwenderkategorie(n)	nicht-berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L Blechdose (Weißblech)

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Vorbeugende Behandlung: Holz mit der empfohlenen Aufwandmenge behandeln (1 Anstrich).

Kurative Behandlung: Holz mit der empfohlenen Aufwandmenge behandeln (2 Anstriche).

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie das Produkt nur auf kleine Flächen oder Gegenstände auf, die in Innenräumen platziert werden. Behandeln Sie max. 3 m². Die kurative Behandlung von tragenden oder aussteifenden Holzbauteilen und größeren Holzobjekten darf nur von qualifizierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien auftragen, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.

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

Anwendung Nr. 2 - Holzbohrkäfer - berufsmäßiger Verwender oder Einsatz in der Industrie - Streichen, Tauchen - Innen-/Außenbereich

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	---
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer Trivialname: Holzbohrende Käfer Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innen und Außenbereiche: Anwendung des Produkts (durch Streichen/Tauchen): Konservierung von Holz (Produktauftrag im Innen- oder Außenbereich) zur Verwendung in Gebrauchsklasse 1 (präventiv und kurativ). Präventive und kurative Anwendung für Holzobjekte aller Art, die statisch belastet sind und sich in trockenen Innenräumen befinden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Streichen, Tauchen (manuell/automatisch/vollautomatisch)
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Vorbeugender Einsatz: 1 Anstrich 120-150 ml/m ² (95-119 g/m ²), entspricht ca. 7-8 m ² /L Kurative Anwendung: 2 Anstriche mit einer Aufwandmenge von insgesamt 300 ml/m ² (238 g/m ²), entspricht einer totalen Aufwandmenge von 3 m ² /L Verdünnung (%): 0
Anwenderkategorie(n)	industriell berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Professioneller Einsatz: 0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L Blechdose (Weißblech) Industrieller Einsatz: 20 L - 25 L Blechdose (Weißblech)

4.2.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Vorbeugende Behandlung: Behandeln Sie das Holz mit der empfohlenen Aufwandmenge (1 Anstrich).

Kurative Behandlung: Holz mit der empfohlenen Aufwandmenge behandeln (2 Anstriche).

4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Streichen:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Tauchen (manuell/automatisch/vollautomatisch):

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 6, EN 13034) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist (das geeignete Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Die Anwendung des Holzschutzmittels in einer stationären Anlage darf nur unter Dach auf undurchlässigem, hartem Untergrund über einer Auffangwanne erfolgen.

Kürzlich behandeltes Holz ist unter Dach oder auf einem befestigten und undurchlässigen Untergrund oder beidem zu lagern, um das Austreten von abtropfenden Produktresten und kontaminiertem Wasser in den Boden, die Kanalisation und in Gewässer zu unterbinden.

Abtropfende Produktreste, kontaminiertes Wasser und kontaminierter Boden sind aufzufangen und fachgerecht nach den gültigen abfallrechtlichen Anforderungen zu entsorgen bzw. in den Anlagenbetrieb zurückzuführen.

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

Anwendung Nr. 3 - Holzbohrkäfer - berufsmäßiger Verwender, Injektion/Bohrlochtränkung, Innenbereich

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	---

Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer Trivialname: Holzbohrende Käfer Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innenbereich: Anwendung des Produkts (Injektion/Bohrlochtränkung): Konservierung von Holz im Innenbereich zur Verwendung in Nutzungsgruppe 1 (kurativ). Anwendung für Holzobjekte aller Art, die statisch belastet sind und sich in trockenen Innenräumen befinden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Injektion/Bohrlochtränkung
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Kurative Anwendung: 12,5 L/m ³ (9,9 kg/m ³) Verdünnung (%): 0
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L Blechdose (Weißblech)

4.3.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Zur kurativen Behandlung mit der empfohlenen Einbringungsmenge anzuwenden.

4.3.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bohrlochtränkung:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Injektion:

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) tragen, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Material des Schutzanzugs ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

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

Anwendung Nr. 4 - Holzbohrkäfer - berufsmäßiger Verwender - Kombination aus Injektion/Bohrlochtränkung und Streichen - Innenbereich

Art des Produkts	PT08 - Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	---
Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	wissenschaftlicher Name: Holzbohrende Käfer Trivialname: Holzbohrende Käfer Entwicklungsstadium: Larven
Anwendungsbereich	Innenbereich: Anwendung des Produkts (Kombination aus Injektion/Bohrlochtränkung und Streichen): Konservierung von Holz im Innenbereich zur Verwendung in Nutzungsklasse 1 (kurativ). Vorbeugende und kurative Anwendung für Holzobjekte aller Art, die statisch belastet sind und sich in trockenen Innenräumen befinden.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Kombination aus Injektions-/Bohrlochimprägnierung und Streichen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: Kombinierte Injektion/Bohrlochtränkung: 10 L/m ³ (8,0 kg/m ³) mit Streichen: 1 Anstrich 120-150 ml/m ² (95-119 g/m ²), entspricht ca. 7-8 m ² /L Verdünnung (%): 0
Anwenderkategorie(n)	berufsmäßiger Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	0,75 L - 1 L - 2,5 L - 4 L - 5 L - 6 L - 20 L - 25 L Blechdose (Weißblech)

4.4.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Nur kurative Behandlung. Auftragen durch Injektion/Bohrlochtränkung.
Oberflächenbehandlung mit einem Anstrich der empfohlenen Einbringungsmenge. Die Kombination ist dann angeraten, wenn die Oberfläche des Holzes nicht von allen Seiten

behandelt werden kann (Beispiel: Fachwerk, Grundpfetten oder Balkenlagen).

4.4.2. *Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen*

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) tragen, der für das Biozidprodukt undurchlässig ist (das Material des Schutzanzugs ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

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*

Keine

5. ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG

5.1. Anwendungsbestimmungen

Gebrauchsanweisung beachten.

Das zu behandelnde Holz muss trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht auf Holz mit einer Holzfeuchte von über 18 % auftragen. Entfernen Sie alte, schlecht haftende Anstriche vollständig, da diese das Eindringen des Produkts in das Holz verhindern könnten.

Während der Anwendung des Holzschutzmittels und der Trocknungsphase darf die Umwelt nicht verunreinigt werden. Alle Produktverluste müssen durch eine geeignete Abdeckung des Bodens, z.B. mittels einer Plane, aufgefangen und sicher entsorgt werden.

Ausrüstung nach der Anwendung mit einem geeigneten Lösungsmittel reinigen.

Die verwendete Ausrüstung nicht mit Wasser spülen. Die Ausrüstung wiederverwenden oder in sicherer Weise entsorgen.

Nach der Anwendung Gesicht und Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Trocknungszeit: ca. 1 Tag unter normalen Bedingungen (20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit),

abhängig von der Holzart, der Auftragsmenge und den atmosphärischen Bedingungen. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen können die Trocknungszeiten verlängern.

Produktreste dürfen nicht in den Boden, das Grund- und Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

Weder das Biozidprodukt noch seine Rückstände oder den Anstrichschlamm in die Kanalisation oder in die Umwelt einleiten.

Überstreichen: Unter normalen Bedingungen kann das Produkt nach ca. 3 Tagen je nach Bedarf mit einem handelsüblichen Deckanstrich überstrichen werden.

Nicht anwenden z. B. bei Bienenstöcken, Gewächshäusern und Saunen.

Kann schädlich für geschützte Arten wie Fledermäuse, Hornissen oder Vögel sein. Die Anwesenheit von geschützten Arten im Anwendungsbereich muss vor Anwendung des Produktes überprüft werden. Wenn nötig, sind angemessene Schutzmaßnahmen zu treffen.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Nicht auf Holz verwenden, das in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Nutztieren kommen könnte.

Während und nach der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen, bis die behandelten Flächen getrocknet sind.

Halten Sie Kinder und Haustiere (insbesondere Katzen) von den behandelten Flächen fern, bis sie getrocknet sind.

Katzen von behandelten Flächen fernhalten. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Permethrin kann das Produkt bei Katzen schwere Vergiftungen verursachen.

Während der Anwendung sollten keine Tiere oder Unbeteiligte anwesend sein.

Weder das Biozidprodukt noch dessen verdünnte Lösung in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.

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

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

BEI EINATMEN: Wenn Symptome auftreten, wenden Sie sich an ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt.

BEI VERSCHLUCKEN: KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Symptomen: Rufen Sie sofort 112/Krankenwagen für medizinische Hilfe. Keine Symptome: Rufen Sie ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt.

BEI HAUTKONTAKT: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Arzt konsultieren.

BEI AUGENKONTAKT: Beim Auftreten von Symptomen mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

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

Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

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

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

Die Flüssigkeit mit saugfähigem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) auffangen.

5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts 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. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren/ Nichtzieltieren aufbewahren.

Lagerstabilität: 2 Jahre

In einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Bereich lagern.

Nur im Originalbehälter und frostgeschützt lagern. Nicht über 30 °C lagern.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

6. SONSTIGE INFORMATIONEN

Gemäß Artikel 35 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 müssen Produkte, die an die breite Öffentlichkeit abgegeben werden, mit einem kindergesicherten Verschluss und einem ertastbaren Gefahrenhinweis versehen sein.