

DE

ANHANG

ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS

Induline SW-900

Produktart(en)

PT08: Holzschutzmittel

Zulassungsnummer: BE2012-0032

R4BP-Assetnummer: BE-0001737-0000

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	Induline SW-900
----------------	-----------------

1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	FTB-Remmers BVBA
	Anschrift	Bouwelven 19 2280 Grobbendonk Belgien
Zulassungsnummer		BE2012-0032
<i>R4BP-Assetnummer</i>		BE-0001737-0000
Datum der Zulassung		21/12/2011
Ablauf der Zulassung		30/04/2026

1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Remmers Baustofftechnik GmbH
Anschrift des Herstellers	Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	Remmers Baustofftechnik GmbH site 1 Bernhard- Remmers-Straße 13 49624 Lönigen Deutschland

1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

Wirkstoff	1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)
Name des Herstellers	LANXESS Deutschland GmbH
Anschrift des Herstellers	Business Unit, Chempark Leverkusen 51369 Leverkusen Deutschland
Standort der Produktionsstätten	LANXESS Deutschland GmbH site 1 Business Unit, Chempark Leverkusen 51369 Leverkusen Deutschland

Wirkstoff	3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)
Name des Herstellers	Troy Chemical Company BV
Anschrift des Herstellers	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Niederlande (die)
Standort der Produktionsstätten	Troy Chemical Company BV site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Niederlande (die)

Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
1-[[2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol (Propiconazol)		Wirkstoff	60207-90-1	262-104-4	0,8
3-Iod-2-propinyl butylcarbammat (IPBC)		Wirkstoff	55406-53-6	259-627-5	0,8

2.2. Art(en) der Formulierung

AL Alle anderen Flüssigkeiten

Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	P280: Schutzhandschuhe tragen. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P301: BEI VERSCHLUCKEN: P312: Einen Arzt in einem GIFTINFORMATIONSZENTRUM, wenn Sie sich unwohl fühlen. P302: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: P352: Wash with plenty of water/... P501: Inhalt in gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

4.1. Verwendungsbeschreibung

Tabelle 1. Wasserbasierter Primer für äußere Holzelemente

Produktart	PT08: Holzschutzmittel
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Wasserbasiertes Produkt für industrielle und professionelle Verwender der Gebrauchsklassen 2 und 3.
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Aureobasidium pullulans spp. Trivialname: Sonstige: Bläuepilze Entwicklungsstadium: Hyphen Wissenschaftlicher Name: Basidiomycetes: Basidiomycetes: Trivialname: Sonstige: Holzzeretzende Basidiomyceten Entwicklungsstadium: Hyphen
Anwendungsbereich(e)	Außenverwendung Vorbeugender Schutz gegen holzerstörende und Bläuepilze
Anwendungsmethode(n)	Methode: Offenes System:Streichen Detaillierte Beschreibung: - Methode: Offenes System:Tauchen Detaillierte Beschreibung: Fließbeschichtung Methode: Offenes System:Sprühtunnelverfahren Detaillierte Beschreibung: - Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Automatisiertes Verspritzen in geschlossenen Einrichtungen
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 80 - 90 ml/m ² Verdünnung (%): 100 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Ca. 4 Stunden. Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Forcierte Trocknung bei ca. 30 °C: ca. 3 Stunden. Die Schlusschicht muss aufgetragen werden. Aufwandmenge: 80 - 90 ml/ Verdünnung (%): 100 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Ca. 4 Stunden. Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Forcierte Trocknung bei ca. 30 °C: ca. 3 Stunden. Die Schlusschicht muss aufgetragen werden. Aufwandmenge: 80 - 90 ml/ Verdünnung (%): 100 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Ca. 4 Stunden. Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Forcierte Trocknung bei ca. 30 °C: ca. 3 Stunden. Die Schlusschicht muss aufgetragen werden.

	<p>Aufwandmenge: 80 - 90 ml/</p> <p>Verdünnung (%): 100</p> <p>Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Ca. 4 Stunden. Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Forcierte Trocknung bei ca. 30 °C: ca. 3 Stunden. Die Schlussschicht muss aufgetragen werden.</p>
Anwenderkategorie(n)	Industrielle Verwender ; Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	<p>Dose, beschichtetes Weißblech, 5 L, 20 L</p> <p>Fass, Kunststoff (PE), 120 L</p> <p>IBC (intermediate bulk container), Kunststoff (PE), 1000 L</p>

4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Zielorganismen: Horzzersetzende Pilze, Bläuepilze

Verarbeitungsmethode: Streichen, Tauchen, Fließbeschichten, Verspritzen (nur in geschlossenen Einrichtungen)

Einsatzgebiet: Außenanwendung

Verbraucher: Industrielle und professionelle Verwender

Funktion: Schutz von Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Fäulnis und Bläue nach DIN 68 800, Teil 3

Einsatzziel: Holzbehandlung

4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

4.1.3. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Keine spezifischen Maßnahmen zur Risikominderung erforderlich

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

Keine spezifischen Besonderheiten möglicher unerwünschten unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Erste-Hilfe-Anleitungen und Notmaßnahmen zum Schutz der Umwelt erforderlich

4.1.5. Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Keine spezifischen Hinweise zur sicheren Entsorgung des Produktes und seiner Verpackung erforderlich

4.1.6. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Keine spezifischen Bedingungen der Lagerung und der Haltbarkeit des Produktes unter normalen Aufbewahrungsbedingungen

Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG¹

5.1. Gebrauchsanweisung

Zielorganismen: Holzzeretzende Pilze, Bläuepilze

Verarbeitungsmethode: Streichen, Tauchen, Fließbeschichten, Verspritzen (nur in geschlossenen Einrichtungen)

Einsatzgebiet: Außenanwendung

Verbraucher: Industrielle und professionelle Verwender

Funktion: Schutz von Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Fäulnis und Bläue nach DIN 68 800, Teil 3

Einsatzziel: Holzbehandlung

80 - 90 ml/m² (81-91g/m²)

Die Schlu­ss­schicht muss aufgetragen werden.

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Trocknung: Ca. 4 Stunden. Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Forcierte Trocknung bei ca. 30 °C: ca. 3 Stunden.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzcreme

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.

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

Gefahrenhinweise:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Sicherheitshinweise:

Nicht in der Reichweite von Kindern aufbewahren

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: den Betroffenen an die frische Luft bringen, wenn notwendig, Atemspende durchführen, die Person warm halten. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt aufsuchen.

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

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht in den Abguss leeren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Abfallschlüsselnummer: 03 02 02 chlororganische Holschutzmittel

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Den Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Vor Frost schützen.

¹Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN

EUH208: Enthält IPBC und Propiconazol. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen