

Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

Produktname: EULAN SPA 01

Produktart(en): PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Zulassungsnummer: DE-0015555-18

R4BP 3-Referenznummer: DE-0015555-0000

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 | 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 | 6 |
| 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen | 6 |
| 6. Sonstige Informationen | 6 |

Administrative Informationen

1.1. Handelsnamen des Produkts

| |
|--------------|
| EULAN SPA 01 |
|--------------|

1.2. Zulassungsinhaber

| | | |
|--|-----------------|--|
| Name und Anschrift des Zulassungsinhabers | Name | TANATEX Chemicals B.V. |
| | Anschrift | Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Niederlande |
| Zulassungsnummer | DE-0015555-18 | |
| R4BP 3-Referenznummer | DE-0015555-0000 | |
| Datum der Zulassung | 22/08/2019 | |
| Ablauf der Zulassung | 09/07/2029 | |

1.3. Hersteller der Biozidprodukte

| | |
|--|--|
| Name des Herstellers | LEVACO Chemicals GmbH |
| Anschrift des Herstellers | Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Deutschland |
| Standort der Produktionsstätten | Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Deutschland |

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 | Bayer Environmental Science SAS |
| Anschrift des Herstellers | 16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 69266 Lyon Frankreich |
| Standort der Produktionsstätten | Bilag Industries Ltd, Plot #306/3, II Phase, GIDC, Vapi-396 195 Gujarat 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 | 10 |
| Butyldiglycolether | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | nicht wirksamer Stoff | 112-34-5 | 203-961-6 | 50 |

2.2. Art der Formulierung

| |
|-------------------------------|
| EC - Emulgierbares Konzentrat |
|-------------------------------|

3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

| | |
|----------------------------|--|
| Gefahrenhinweise | <p>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> |
| Sicherheitshinweise | <p>Einatmen von Nebel vermeiden.</p> <p>Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.</p> <p>Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.</p> <p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Schutzhandschuhe tragen.</p> |

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Besondere Behandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf dieser Kennzeichnungsetikett).

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Und vor erneutem Tragen waschen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

4. Zugelassene Verwendung(en)

4.1 Beschreibung der Verwendung

Verwendung 1 - Industrielle Verwendung

| | |
|--|---|
| Art des Produkts | PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden |
| Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung | Behandlung von Wolle (ausschließlich für Garn für nichtwaschbare Teppiche und Teppichböden) zum Schutz der Textilien vor Larven, die sich von kreatinhaltigem Material ernähren (wie Motten- und Käferlarven). |
| Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase) | wissenschaftlicher Name: T. bisselliella Trivialname: Kleidermotte Entwicklungsstadium: Larven wissenschaftlicher Name: A. flavipes Trivialname: Teppichkäfer Entwicklungsstadium: Larven |
| Anwendungsbereich | Innen- |
| Anwendungsmethode(n) | Methode: Tauchapplikation Detaillierte Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren). • Strangwäsche (Foulardverfahren) |
| Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit | Aufwandmenge: 0,03–1,25 g/l EULAN SPA 01 im Prozessbad, Die behandelte Wolle kann mit bis zu 60 % unbehandelte Wolle gemischt werden. Im fertigen textilen Endprodukt muss die Konzentration im Bereich 0,12 bis 0,25 % EULAN SPA 01 liegen. Daher sollte die Konzentration im Prozesswasser für eine zu 60 % unbehandelte Wollmischung auf ein Maximum von 1,25 g/l EULAN SPA 01 erhöht werden. Für Wolle und Mischungen von Wolle mit anderen Fasern beträgt die erforderliche Menge 0,12 % bis 0,625 %. Für weitere Details: siehe Abschnitt 6 |

| | |
|--|---|
| | Verdünnung (%): Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: - |
| Anwenderkategorie(n) | industriell |
| Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial | HDPE-Spundfass - 60 kg |

4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

| | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------|-------------|----------|------|-------------------|
| <p>EULAN SPA 01 kann in allen Behandlungsformen mit allen Anlagen, die in der Wollindustrie üblich sind, eingesetzt werden, entweder für die</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strangwäsche (Foulardverfahren) oder für • Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren). | | | | | | | | | | | |
| <p>Rezepturvorschlag:</p> | | | | | | | | | | | |
| <p>Strangwäsche (Foulardverfahren)</p> <table> <tr> <td>Ausgangsflotte</td> <td>0,25 g EULAN SPA 01/L</td> </tr> <tr> <td>Beschickungsflüssigkeit</td> <td>0,15–0,3 % EULAN SPA 01</td> </tr> <tr> <td>Mindesttemperatur</td> <td>50–75 °C</td> </tr> <tr> <td>pH (Flotte)</td> <td>2,0–6,5</td> </tr> </table> <p>Die für die Beschickungsflüssigkeit angegebenen Mengen sollten um ca. 25 % (0,2 bis 0,4 %) erhöht werden, wenn bei der Wäsche Rohwolle behandelt wird.</p> <p>Die Tauchdauer sollte möglichst nicht unter 30 Sekunden liegen. Die Menge der Beschickungsflüssigkeit wird anhand des Materialgewichts je Zeiteinheit berechnet. Die Beschickungsflüssigkeit muss kontinuierlich zugespeist werden. Um zu gewährleisten, dass das Produkt möglichst einheitlich angewandt wird, sollte es von automatischen Dosierpumpen zugespeist werden. Auch die Dosierung von Essigsäure oder Ameisensäure zur Einstellung des pH-Wertes sollte automatisch erfolgen.</p> | | Ausgangsflotte | 0,25 g EULAN SPA 01/L | Beschickungsflüssigkeit | 0,15–0,3 % EULAN SPA 01 | Mindesttemperatur | 50–75 °C | pH (Flotte) | 2,0–6,5 | | |
| Ausgangsflotte | 0,25 g EULAN SPA 01/L | | | | | | | | | | |
| Beschickungsflüssigkeit | 0,15–0,3 % EULAN SPA 01 | | | | | | | | | | |
| Mindesttemperatur | 50–75 °C | | | | | | | | | | |
| pH (Flotte) | 2,0–6,5 | | | | | | | | | | |
| <p>Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren)</p> <table> <tr> <td>0,12 bis 0,25 %</td> <td>EULAN SPA 01</td> </tr> <tr> <td>Flottenverhältnis</td> <td>1:5–1:40 (Wolle:Wasser)</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>2,0–6,5</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>60–98 °C</td> </tr> <tr> <td>Zeit</td> <td>30 bis 90 Minuten</td> </tr> </table> <p>Um die Beständigkeit zu maximieren und die Belastung durch Abwässer zu minimieren, darf die Behandlungstemperatur nicht unter 60 °C fallen.</p> <p>Lesen Sie vor dem Gebrauch immer das Etikett oder die Packungsbeilage und beachten Sie alle Anweisungen.</p> | | 0,12 bis 0,25 % | EULAN SPA 01 | Flottenverhältnis | 1:5–1:40 (Wolle:Wasser) | pH | 2,0–6,5 | Temperatur | 60–98 °C | Zeit | 30 bis 90 Minuten |
| 0,12 bis 0,25 % | EULAN SPA 01 | | | | | | | | | | |
| Flottenverhältnis | 1:5–1:40 (Wolle:Wasser) | | | | | | | | | | |
| pH | 2,0–6,5 | | | | | | | | | | |
| Temperatur | 60–98 °C | | | | | | | | | | |
| Zeit | 30 bis 90 Minuten | | | | | | | | | | |

4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

AUSSCHLIESSLICH ZUR INDUSTRIELLEN VERWENDUNG.

Keine Lebensmittel, Essgeschirr oder Flächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, kontaminieren.
Hände und betroffene Haut vor den Mahlzeiten und nach der Verwendung waschen.
Während der Handhabung des Konzentrats muss ein Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) getragen werden.
Während des Mischens und Umfüllens des Produkts müssen Chemikalienschutzhandschuhe (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in den Produktinformationen anzugeben.), Augenschutz (Schutzbrille) und Körperschutz (beschichtete Schutzanzüge) getragen werden.
Während des Mischens, Umfüllens und der Verwendung des Produkts technische Maßnahmen (Vollautomatisierung) einsetzen.
Keine Wasserkörper oder Wasserläufe mit den Chemikalien oder gebrauchten Behältern verunreinigen.
Weder das Biozid-Produkt noch die verdünnte Lösung des Biozid-Produkts in die Kanalisation einleiten oder in die Umwelt freisetzen.
Wird das Produkt während des Mischens/Umfüllens verschüttet, muss es auf sichere Weise aufgefangen und entsorgt werden, sodass es nicht zur Exposition gegenüber Nichtzielgebieten kommt, insbesondere Oberflächengewässern/-abflüssen. Für kleine Spritzer saugfähiges Material dazugeben (falls kein anderes geeignetes Material verfügbar ist, kann Erde verwendet werden), das Material aufnehmen und zur Entsorgung in einen verschlossenen, flüssigkeitsdichten Behälter geben. Für größere verschüttete Produktmengen das Produkt eindämmen oder auf andere Weise auffangen, um zu gewährleisten, dass es nicht in einen Wasserlauf ablaufen kann. Verschüttetes Material zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben.
Kontaminierte Arbeitskleidung darf nicht außerhalb des Arbeitsbereichs gelangen.
Nicht für die Produktion waschbarer Textilien verwenden.
Frisch behandelte Fasern und sonstiges ähnliches Materialien müssen so aufbewahrt werden, dass ein direkter Eintrag in Erde oder Wasser verhindert wird und dass jegliche Reste aus der Verwendung des Produkts zur Wiederverwendung oder Entsorgung gesammelt werden können.

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen: Reichlich Frischluft zuführen und einen Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen und vor der erneuten Verwendung waschen. Betroffene Haut mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen.
Nach Augenkontakt: Das Auge bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten lang mit fließendem Wasser spülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Mund mit reichlich Wasser spülen. Patienten NICHT zum Erbrechen bringen, ärztlichen Rat einholen.
Permethrin kann zu Parästhesie führen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Irritation). Bei anhaltenden Beschwerden: Ärztlichen Rat einholen.

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

Inhalt/Behälter bei einem zugelassenen Entsorger oder einer zugelassenen Sammelstelle entsorgen, außer jenen leeren, sauberen Behältern, die als ungefährlicher Abfall entsorgt werden können.

4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Im Originalbehälter an einem kühlen, trockenen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
An einem sicheren Ort bewahren.
Vor Frost schützen.
Haltbarkeit: 24 Monate.

5. Anweisungen für die Verwendung

5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe Abschnitt 4.1

5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 4.2

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

Siehe Abschnitt 4.3

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

Siehe Abschnitt 4.4

5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Abschnitt 4.5

6. Sonstige Informationen

Resistenzmanagement

Inhaber der Zulassung informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist. Textilien, die mit diesem Produkt behandelt wurden, müssen mit Informationen für den Verbraucher/Endbenutzer des behandelten Textils darüber versehen werden, wie Fälle des Resistenzverdachts gemeldet werden können. Dazu gehören die Kontaktangaben des Inhabers der Produktzulassung und die Angabe, in welchem Fall der Resistenzverdacht an ihn gemeldet werden soll, wie z. B. der Auftritt von Schäden durch Insekten in neuen oder relativ neuen Textilien, bei denen noch keine Änderung der Farbe oder Verschleißerscheinungen aufgetreten sind.