

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** EULAN SPA 01

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** BE2019-0071

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0014648-0000

## 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	9
5.1. Anwendungsbestimmungen	9
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	9
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	9
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	10
6. Sonstige Informationen	10

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

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

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	TANATEX Chemicals B.V.
	Anschrift	Einsteinstraat 1 6716 AC Ede Niederlande
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2019-0071	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0014648-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	10/07/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	09/07/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	LEVACO Chemicals GmbH
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee, 51368 Leverkusen, Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Chempark Leverkusen, Kaiser-Wilhelm-allee 51368 Leverkusen Deutschland

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1342 - 3-Phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Permethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer Environmental Science SAS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	16 Rue Jean-Marie Leclair, CP 106, Cedex 09 F-69266 Lyon Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited, 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		nicht wirksamer Stoff	112-34-5	203-961-6	50

### 2.2. Art der Formulierung

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

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>Verursacht schwere Augenreizung.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Einatmen von Dampf vermeiden.</p> <p>Nach Gebrauch hands 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 Seife und Wasser waschen.

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

Besondere Behandlung (siehe - 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.

Inhalt gemäss regionalen/nationalen Vorschriften zuführen.

Behälter gemäss regionalen/nationalen Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 1 - Textilfaserbehandlung zur Bekämpfung von Keratin-nährenden Larven (z. B. Mottenkäfern) zur Erhaltung des Textilartikels. Reserviert für berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittene**

**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: *Tineola bisselliella*  
 Trivialname: Kleidermotte  
 Entwicklungsstadium: Larven

wissenschaftlicher Name: *anthrenus flavipes*  
 Trivialname: Teppichkäfer  
 Entwicklungsstadium: Larven

**Anwendungsbereich**

Innen-

Indoor

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Tauchapplikation

Detaillierte Beschreibung:

Tauchapplikation:

- Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren)
- Strangwäsche (Foulardverfahren)

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 %.

Die kompletten Angaben können Sie dem technischen Datenblatt entnehmen (insbesondere das Flottenverhältnis und das Verhältnis der Fasermischung zum fertigen textilen Endprodukt).

## Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

Aufwandmenge: 0,03–1,25 g/l EULAN SPA 01 im Prozessbad.

Verdünnung (%):

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Konzentration (% w/w) - Für eine textiles Endprodukt mit 100 % behandelte Wolle

EULAN SPA 01 im fertigen textilen Endprodukt    Permethrin im fertigen textilen Endprodukt

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

EULAN SPA 01 in der behandelten Wolle    Permethrin in der behandelten Wolle

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

Konzentration (% w/w) - Für eine textiles Endprodukt mit 40% behandelte und 60 % unbehandelte Wolle

EULAN SPA 01 im fertigen textilen Endprodukt    Permethrin im fertigen textilen Endprodukt

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.12	0.012
	Max	0.25	0.025

EULAN SPA 01 in der behandelten Wolle    Permethrin in der behandelten Wolle

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.3	0.03
	Max	0.625	0.0625

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.3	0.03
	Max	0.625	0.0625

Konzentration (g/l) - Für eine textiles Endprodukt mit 100 % behandelte Wolle

EULAN SPA 01 im Prozesswasser    Permethrin im Prozesswasser

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.24	0.024
	Max	0.5	0.05

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.03	0.003
	Max	0.063	0.0063

Konzentration (g/l) - Für eine textiles Endprodukt mit 40% behandelte und 60 % unbehandelte Wolle

EULAN SPA 01 im Prozesswasser    Permethrin im Prozesswasser

Flottenverhältnis 1:5	Min	0.6	0.06
	Max	1.25	0.125

Flottenverhältnis 1:40	Min	0.075	0.0075
	Max	0.16	0.016

## Anwenderkategorie(n)

berufsmäßiger Verwender

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

EULAN SPA 01 kann in allen Behandlungsformen mit allen Anlagen, die in der Wollindustrie üblich sind, eingesetzt werden, entweder für die

- Strangwäsche (Foulardverfahren) oder für
- Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren).

Rezeptvorschlag:

##### Strangwäsche (Foulardverfahren)

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

Die für die Beschickungsflüssigkeit angegebenen Mengen sollten um ca. 25 % (0,2 bis 0,4 %) erhöht werden, wenn bei der Wäsche Rohwolle behandelt wird.

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 sollte automatisch erfolgen.

##### Stränge oder Garn auf Spulen, diskontinuierliche Behandlung (Ausziehverfahren)

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

Um die Beständigkeit zu maximieren und die Belastung durch Abwässer zu minimieren, darf die Behandlungstemperatur nicht unter 60 °C fallen.

Beachten Sie vor Verwendung das Etikett und das technische Produktdatenblatt.

#### 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 die vom Genehmigungsinhaber in den Produktinformationen genannten Chemikalienschutzhandschuhe, Augenschutz (Schutzbrille) und Körperschutz (beschichtete Schutzanzüge) tragen.

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, müssen 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**

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.3)

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

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.4)

#### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.5)

### **4.2 Beschreibung der Verwendung**

#### **Verwendung 2 - Textilgewebebehandlung gegen Moskitos. Reserviert für berufsmäßige Verwender mit nachweisbar fortgeschrittene**

##### **Art des Produkts**

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

##### **Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

EULAN SPA 01 wird durch das Foulard-Verfahren auf Gewebe aufgetragen, um das Gewebe mit einer insektiziden Endbearbeitung zu versehen.



<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	<p>wissenschaftlicher Name: Culicidae:  Trivialname: Aedes mosquitoes  Entwicklungsstadium: Adulte</p>
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>Innen-    Als ein insektizides Mittel für aus Gewebe hergestellte BDUs</p>
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	<p>Methode: Tauchapplikation  Detaillierte Beschreibung:    EULAN SPA 01 wird einmal durch das Foulard-Verfahren auf Gewebe aufgetragen. Bei diesem Verfahren wird das Gewebe in einem kontinuierlichen Prozess durch ein Bad geführt, das das flüssige EULAN SPA 01 verdünnt in Wasser und mit einem Acrylatbindemittel enthält.  Das Acrylatbindemittel sollte in dem Foulard-Bad bei 20-80 g/l verwendet werden. Das Gewebe absorbiert die Flüssigkeit und die Konzentration auf dem Gewebe hängt von der Aufnahme des Gewebes ab. Wenn der Inhalt des Foulard-Bads unter ein bestimmtes Volumen fällt, wird es durch ein externes Mischbad aufgefüllt. EULAN SPA 01 wird aus seinem Behälter in das Mischbad gepumpt.  Nach Auftragung wird das nasse Gewebe direkt in einen Trocken-/Fixierungsöfen geführt, wo das Acrylatbindemittel an das Gewebe fixiert wird und das Permethrin auf dem Gewebe festgehalten wird. Es gibt keine chemische Reaktion zwischen dem Permethrin und dem Acrylatbindemittel. Die maximale Temperatur des Ofens beträgt 140 °C, und dies ist ein geschlossenes automatisiertes System, das Abgasdämpfe nach Reinigen durch Gaswäscher nach außen führt.</p>
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	<p>Aufwandmenge: Anwendungsraten: 1300 +- 300 mg Permethrin/m<sup>2</sup> Gewebe unter Verwendung einer maximalen Konzentration von 332 g EULAN SPA 01/l Wasser im Foulard-Bad.  Verdünnung (%): /  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  /</p>
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	<p>berufsmäßiger Verwender</p>
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	<p>60 kg geschlossene HDPE Kopftrommel  1000 kg HDPE IBC</p>

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p>Prozessparameter:  Durchschnittliche Geschwindigkeit des Gewebes : 40-80 Meter pro Minute  Temperatur Behandlungsbad : Umgebung  Trocken- und Aushärtetemperatur : 120-140 °C  Trocken- und Aushärtezeit : 45-75 Sekunden</p> <p>Die Menge an EULAN SPA 01 in der Behandlungsflüssigkeit wird durch das Gewicht des Gewebes und seine Laugenaufnahme bestimmt und kann durch Verwenden der folgenden Formel berechnet werden:</p>
--

$((AI \times 1000)/(p.u. \times W))$

AI : Permethrinkonzentration auf Gewebe (mg/m<sup>2</sup>)

p. u. : Laugenaufnahme auf Textil (%Textilgewicht)

W : Gewicht pro Quadratmeter des zu behandelnden Gewebes (g/m<sup>2</sup>)

Die folgenden durchschnittlichen Werte finden Anwendung:

AI : 1300 mg/m<sup>2</sup> ± 300 mg/m<sup>2</sup> (gemäß TL8305-0331)

p. u. : 60 - 80 %

W : 100 - 350 g/m<sup>2</sup>

dies resultiert in einem typischen Anwendungsbereich von 65 – 332 g/l EULAN SPA 01 in dem Behandlungsbad, abhängig von der Art von Gewebe und den Laugenaufnahmeeigenschaften des Gewebes.

Das Waschen behandelten Gewebes kann die Wirksamkeit verringern.

## 4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN GEBRAUCH.

Nicht mit Lebensmitteln, Geschirr oder Besteck oder Lebensmittelkontaktflächen in Berührung kommen lassen. Hände und exponierte Hautpartien vor Mahlzeiten und nach der Verwendung waschen.

Ein Schutanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) muss während der Handhabung des Konzentrats getragen werden.

Während des Mischens und Ladens von Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, Augenschutz (Sicherheitsbrille) und Körperschutz (beschichtete Schutanzüge) tragen (Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Während des Mischens, Ladens und Anwendens des Produkts technische Steuerungsmittel (vollständige Automatisierung) verwenden.

Nicht den Gewässer oder Wasserläufe mit Chemikalien oder benutzten Behältern kontaminieren.

Gebrauchslösungen müssen gesammelt und wieder verwendet oder als gefährlicher Abfall entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Boden, ins Grund- oder Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen.

Sämtliche Verluste des Produkts während des Mischens/Ladens müssen auf sichere Weise zurückgehalten und entsorgt werden, um eine Exposition gegenüber nicht zu behandelnden Bereichen, insbesondere gegenüber Oberflächengewässern/Abflüssen, zu vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Frisch behandelte Gewebe und weitere geeignete Materialien müssen gelagert werden, um direkte Einträge in den Boden oder das Wasser zu verhindern und es zu ermöglichen, jegliche Verluste aus der Anwendung des Produkts zur Wiederverwendung oder Entsorgung zu sammeln.

Risikominderungsmaßnahmen, um das Risiko für die Entwicklung von Resistenz zu verringern:

- Integrierte Schädlingskontrollverfahren annehmen. Wo möglich, sollte empfohlen werden, Auftragsbehandlungen mit nicht-chemischen Maßnahmen, physikalischen Kontrollverfahren und weiteren Maßnahmen öffentlicher Gesundheit unter Berücksichtigung lokaler Besonderheiten (Zielspezies, Verwendungsbedingungen usw.) zu kombinieren.
- Produkte sollten in Übereinstimmung mit Kennzeichnungsempfehlungen verwendet werden. Vor der Nutzung sind stets das Etikett oder die Gebrauchsanweisungen zu lesen. Dabei sind sämtliche Anweisungen zu befolgen.
- Das Produkt sollte nicht in Regionen verwendet werden, wo es bekannt ist, dass sich Resistenz gegenüber dem Wirkstoff entwickelt hat.
- In Fällen, in denen nachgewiesen wird, dass die Anwendungsraten, korrekt angewendet, nicht ermöglichen, dass erwartete Niveau an Kontrolle zu erreichen, sollte die Verwendung jeglichen Produktes, das die gleiche Klasse an Chemie enthält, eingestellt werden.
- Die Nutzer sollten mitteilen, falls sich die Behandlung als unwirksam erweist. Der Zulassungsinhaber ist umgehend zu informieren.

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

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.3)

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

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.4)

#### 4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe anweisungen für die Verwendung (Abschnitt 5.5)

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe Abschnitt 4.1.1. und 4.2.1

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Siehe Abschnitt 4.1.2 und 4.2.2

#### 5.3. 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.

Bei kleinen Verschüttungen saugfähiges Material hinzufügen (Sand kann verwendet werden, wenn keine anderen geeigneten Materialien vorhanden sind). Sammeln Sie das Material und legen Sie es zur Entsorgung in einen verschlossenen, flüssigkeitsdichten Behälter. Enthalten Sie große Mengen von verschüttetem Deichmaterial oder anderem Material, um sicherzustellen, dass der Abfluss nicht in den Wasserweg gelangt. Verschüttetes Material zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben.

#### 5.4. 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.

## 5.5. 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.

## 6. Sonstige Informationen

### **Resistenzkontrolle**

Inhaber der Registrierung informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

Informationen dazu, wie Vorfälle vermuteter Resistenz zu melden sind, sollten mit Artikeln, die mit diesem Produkt behandelt sind, übermittelt werden, um zusammen an den Verbraucher/Anwender des endgültigen Textils weitergeleitet zu werden. Dies sollte die Kontaktdaten des Produktzulassungsinhabers und eine Angabe, wann dieser über eine vermutete Resistenz zu informieren ist, z. B. wenn Insektenschäden auftreten und das Textil noch neu oder relativ neu, ohne signifikante Farbänderung oder Verschleiß ist, einschließen.

### **Zulassungsbedingung:**

Der Zulassungsinhaber soll der zuständigen belgischen Behörde eine Liste aller Verwender des Eulan SPA 01 Produktes auf dem belgischen Markt. Es liegt in der Verantwortung des Zulassungsinhabers die zuständige Behörde über Änderungen dieser Liste zu informieren.

Diese Liste aller Nutzer des Eulan SPA 01-Produktes wird den für die Überwachung des Abwassers zuständigen örtlichen Behörden übermittelt. Wenn aus den Analysedaten des Abwassers am Ort der Textilbehandlung hervorgeht, dass der Permethrin Gehalt in diesem Abwasser den vorgeschriebenen akzeptablen Wert überschreitet, können die zuständigen Behörden dementsprechend rechtliche Maßnahmen einleiten.

Sauberheit des Wirkstoffs Permethrin: 93%

Permethrin Gehalt in Eulan SPA 01: 10%

Garantierter Permethrin Gehalt in Eulan SPA 01: 9,3 %