

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Fendona 6 SC

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** CH-2019-0022

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0021475-0000

## 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	10
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	11
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	11
6. Sonstige Informationen	11

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

FENDONA 6 SC
PAMOVA
FENDONA

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	BASF SE
	Anschrift	LI556, Speyerer Strasse 2 67117 Limburgerhof Deutschland
<b>Zulassungsnummer</b>	CH-2019-0022	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	CH-0021475-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	27/11/2019	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	10/06/2029	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	BASF Agri-Production S.A.S. Rue Jacquard Z.I. Lyon Nord 69727 Genay Cedex Frankreich

### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1238 - [1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-Cyan-(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichlorethenyl)-2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (alpha-Cypermethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	BASF Agro B.V. Arnhem (NL) – Freienbach Branch
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ Schweiz
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Tagros Chemicals India Ltd., Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam 607 005 Cuddalore Indien
	Bayer Vapi Private Ltd. (vormals Bilag Industries Private Ltd.), Parzellennr. 306/3; II Phase, GIDC Vapi - 396195 Guajarat Indien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-Cyan-(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichlorethenyl)-2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat (alpha-Cypermethrin)		Wirkstoffe	67375-30-8		6,27
1,2-Propylene glycol (1,2-Propylene glycol)	1,2-Propanediol		57-55-6	200-338-0	14

### 2.2. Art der Formulierung

SC - Suspensionskonzentrat (= fließfähiges Konzentrat)
--

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	<p>Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<p>Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Verschüttete Mengen aufnehmen.</p>

Inhalt /Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Stallhygiene (Tierställe / Unterstände) – Berufliche Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Blattella germanica Trivialname: Deutsche Schabe Entwicklungsstadium: Nymphen und Adulte  wissenschaftlicher Name: Lasius niger Trivialname: Ameisen Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Culex spp Trivialname: Moskitos/Mücken Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Vespula spp. Trivialname: Wespen Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraumanwendung in den folgenden Tierstallunterkategorien: Legehennen, Käfigbatteriehaltung ohne Behandlung Legehennen, Käfigbatteriehaltung mit dynamischer/forcierter Trocknung Legehennen, kompakte Käfigbatteriehaltung Legehennen, freilaufend mit Gitterrostboden Masthähnchen Zuchttiere >18 Wochen, freilaufend mit Gitterrost Masthähnchen Zuchttiere in Aufzucht, freilaufend mit Gitterrost  Das Produkt ist ein flüssiges Konzentrat und wird als grober Sprühnebel zur Oberflächenbehandlung eingesetzt. Spalten und Risse sowie Schlupfwinkel und Oberflächen über die Insekten kriechen oder auf denen sie sich niederlassen könnten, sollten bei der Anwendung besondere Beachtung finden.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen -  Die Anwendung sollte mit einem manuellen oder mit einem professionellen/leistungsstarken Sprühgerät (analog Gloria Geräte) erfolgen, welches dahingehend ausgestattet ist, einen groben Sprühnebel bei geringem Druck zu erzeugen. Hierzu wird das entsprechende Produktvolumen zu dem benötigten Volumen von klarem Wasser hinzugefügt und geschüttelt. Wenn das verdünnte Produkt nicht sofort nach Herstellung verwendet wird, muss die Verdünnung vor der Verwendung erneut geschüttelt werden. Das Produkt ist ein flüssiges Konzentrat und wird als grober Sprühnebel zur Oberflächenbehandlung eingesetzt. Spalten und Risse sowie Schlupfwinkel und Oberflächen über die Insekten kriechen oder auf denen sie sich

niederlassen könnten, sollten bei der Anwendung besondere Beachtung finden.

## Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

15 mg a.i./m<sup>2</sup> Niedrigdosis. 30 mg a.i./m<sup>2</sup> Hochdosis - 0,5% v/v bei Niedrigdosis, und 1% v/v bei Hochdosis -

Die folgende Tabelle zeigt verschiedene Verdünnungsbeispiele für verschiedene zu behandelnde Oberflächen:

NIEDRIGDOSIS (mL)	HOCHDOSIS (mL)	Wasservolumen	zu behandelnde
		zur Verdünnung (L)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

z.B., zur Behandlung von 20 m<sup>2</sup> Oberfläche bei Niedrigdosis wird 5 mL Produkt in 1 L Wasser verdünnt (1:200; Spraykonzentration: 0.5% v/v), während für die Hochdosis 10 mL Produkt in 1 L Wasser verdünnt werden (1:100; Spraykonzentration: 1% v/v). Zur Anwendung gegen Schaben sollte die Applikationsrate 15 mg a.i./m<sup>2</sup> in Unterständen mit hohen hygienischen Anforderungen betragen, bei allen weiteren Anwendungen 30 mg a.i./m<sup>2</sup>

Die Niedrigdosierung sollte bei geringem Befall und hohen hygienischen Anforderungen eingesetzt werden.  
Die Hochdosis sollte bei hohem Befall und/oder geringen hygienischen Anforderungen eingesetzt werden.

### Residualaktivität:

Die Residualwirkung ist abhängig von Art und Sauberkeit der Oberfläche auf die das Produkt aufgebracht wird und davon, inwieweit die Rückstände unberührt bleiben. Das Produkt weist eine bis zu einem Monat stabile Residualaktivität gegen Ameisen (*Lasius niger*) auf, wenn die Produktrückstände bzw. die behandelten Flächen unberührt bleiben.

Eine Wirkung gegen die deutsche Schabe wird nur bei frischer Flächenbehandlung erreicht.

Eine Wirkung gegen Moskitos/Mücken (*Culex spp.*) wird nur bei frischer Behandlung nicht poröser Oberflächen (nicht auf porösen Oberflächen) bei Niedrigdosierung erreicht. In der Hochdosierung ist eine Wirkung bei frischer Behandlung poröser und nicht poröser Oberflächen gegeben.

Residualaktivität gegen Wespen (*Vespula spp.*) wird nur auf nicht porösen Oberflächen (nicht auf porösen Oberflächen) über einen Zeitraum von bis zu 3 Monaten nach Oberflächenbehandlung erreicht.

### Anwendungshäufigkeit: **4 Anwendungen pro Jahr**

Legehennen, Käfigbatteriehaltung ohne Behandlung

Legehennen, Käfigbatteriehaltung mit dynamischer/forcierter Trocknung

Legehennen, kompakte Käfigbatteriehaltung

	Legehennen, freilaufend mit Gitterrostboden Masthähnchen Zuchttiere >18 Wochen, freilaufend mit Gitterrost Masthähnchen Zuchttiere in Aufzucht, freilaufend mit Gitterrost
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Flaschen oder Bettix Behälter oder Kanister, HDPE: 0,5; 1; 5 Liter

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

-

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

-

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

-

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

-

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

-

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - Stallhygiene (Tierställe / Unterstände) – Nicht-berufliche Verwender (Publikum)

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Insektizid
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Blattella germanica Trivialname: Deutsche Schabe Entwicklungsstadium: Nymphen und Adulte  wissenschaftlicher Name: Lasius niger Trivialname: Ameise Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Culex spp Trivialname: Moskitos / Mücken Entwicklungsstadium: Adulte  wissenschaftlicher Name: Vespula spp. Trivialname: Wespen Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenraumanwendung in den folgenden Tierstallunterkategorien: Legehennen, Käfigbatteriehaltung ohne Behandlung Legehennen, Käfigbatteriehaltung mit dynamischer/forcierter Trocknung Legehennen, kompakte Käfigbatteriehaltung Legehennen, freilaufend mit Gitterrostboden Masthähnchen Zuchttiere >18 Wochen, freilaufend mit Gitterrost Masthähnchen Zuchttiere in Aufzucht, freilaufend mit Gitterrost  Das Produkt ist ein flüssiges Konzentrat und wird als grobes Spray zur Oberflächenbehandlung eingesetzt. Spalten und Rissen sowie Schlupfwinkeln und Oberflächen über die Insekten kriechen oder auf denen sie sich aufhalten, sollten bei der Anwendung besondere Beachtung finden.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Sprühen -  Die Anwendung sollte mit einem manuellen oder mit einem professionellen/leistungsstarken Sprühgerät (analog Gloria Geräte) erfolgen, das geeignet ist einen groben Sprühnebel bei geringem Druck zu erzeugen. Die Anwendung durch nicht berufsmäßige Anwender erfolgt über Handsprühgeräte oder Pumpsprüher (Trigger-Sprayer). Hierzu wird das geeignete Produktvolumen mit dem benötigten Volumen von klarem Wasser vermischt. Wenn das verdünnte Produkt nicht sofort nach Herstellung verwendet wird, muss die Verdünnung vor der Verwendung erneut durchmischt werden.  Das Produkt ist ein flüssiges Konzentrat und wird als grobes Spray zur Oberflächenbehandlung eingesetzt. Spalten und Rissen sowie Schlupfwinkeln und Oberflächen über die Insekten kriechen oder auf denen sie sich aufhalten, sollten bei der Anwendung besondere Beachtung finden.



## Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

15 mg a.i./m<sup>2</sup> bei Niedrigdosis; 30 mg a.i./m<sup>2</sup> bei Hochdosis - 0,5% v/v bei Niedrigdosis, und 1% v/v bei Hochdosis -

Die folgende Tabelle zeigt verschiedene Verdünnungsbeispiele für verschiedene zu behandelnde Oberflächen:

NIEDRIGDOSIS (mL)	HOCHDOSIS (mL)	Wasservolumen zur Verdünnung (L)	zu behandelnde Oberfläche (m <sup>2</sup> )
25	50	5	100
12,5	25	2,5	50
5	10	1	20
2,5	5	0,5	10
1,25	2,5	0,25	5

z.B., zur Behandlung von 20 m<sup>2</sup> Oberfläche bei Niedrigdosis wird 5 mL Produkt in 1 L Wasser verdünnt (1:200; Spraykonzentration: 0.5% v/v), während für die Hochdosis 10 mL Produkt in 1 L Wasser verdünnt werden (1:100; Spraykonzentration: 1% v/v). Zur Anwendung gegen Schaben sollte die Applikationsrate 15 mg a.i./m<sup>2</sup> in Unterständen mit hohen hygienischen Anforderungen betragen, bei allen weiteren Anwendungen 30 mg a.i./m<sup>2</sup>

Die Niedrigdosierung sollte bei geringem Befall und hohen hygienischen Anforderungen eingesetzt werden.

Die Hochdosis sollte bei hohem Befall und/oder geringen hygienischen Anforderungen eingesetzt werden.

### Residualaktivität:

Die Residualwirkung ist abhängig von Art und Sauberkeit der Oberfläche auf die das Produkt aufgebracht wird und davon, inwieweit die Rückstände unberührt bleiben.

Das Produkt weist eine bis zu einem Monat stabile Residualaktivität gegen Ameisen (*Lasius niger*) auf, wenn die Produktrückstände bzw. die behandelten Flächen unberührt bleiben.

Eine Wirkung gegen die deutsche Schabe wird nur bei frischer Flächenbehandlung erreicht.

Eine Wirkung gegen Moskitos/Mücken (*Culex spp.*) wird nur bei frischer Behandlung nicht poröser Oberflächen (nicht auf porösen Oberflächen) bei Niedrigdosierung erreicht. In der Hochdosierung ist eine Wirkung bei frischer Behandlung poröser und nicht poröser Oberflächen gegeben.

Residualaktivität gegen Wespen (*Vespa spp.*) wird nur auf nicht porösen Oberflächen (nicht auf porösen Oberflächen) über einen Zeitraum von bis zu 3 Monaten nach Oberflächenbehandlung erreicht.

### Anwendungshäufigkeit: **4 Anwendungen pro Jahr**

Legehennen, Käfigbatteriehaltung ohne Behandlung

Legehennen, Käfigbatteriehaltung mit dynamischer/forcierter Trocknung

Legehennen, kompakte Käfigbatteriehaltung

Legehennen, freilaufend mit Gitterrostboden

Masthähnchen Zuchttiere >18 Wochen, freilaufend mit Gitterrost

Masthähnchen Zuchttiere in Aufzucht, freilaufend mit Gitterrost

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und  
Verpackungsmaterial**

Flaschen oder Bettix Behälter oder Kanister, HDPE, : 0,05; 0,1 Liter

Das Produktpaket enthält eine Dosierhilfe.

#### **4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

-

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

-

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

-

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

-

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

-

## 5. Anweisungen für die Verwendung

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

- Zu behandelnde Oberfläche abschätzen.
- Sprühhölung herstellen indem das entsprechende Produktvolumen zum benötigten Volumen klaren Wassers gegeben und die Verdünnung geschüttelt wird.
- Für nicht berufsmäßige Anwender: Benötigtes Produktvolumen mit der mitgelieferten Dosierhilfe abmessen.
- Für berufsmäßige Anwender: Benötigtes Produktvolumen mit dem Bettix-Produktdosierbehälter oder mit einer Standarddosiervorrichtung abmessen.
- Wenn der Behälter leer ist, Behälter dreimal mit Wasser spülen und die Spüllösung zur Herstellung der Sprühhölung zur Anwendung nutzen.
- Das benötigte Produktvolumen wird mittels einer Dosierhilfe gemäß der Beschreibung unter „Applikationsrate & -häufigkeit“ abgemessen.

Die Anwendung sollte mit einem manuellen oder einem professionellen/leistungsstarken Sprühgerät (analog Gloria Geräte) erfolgen, das geeignet ist einen groben Sprühnebel bei geringem Druck zu erzeugen. Geben Sie das benötigte Produktvolumen zum entsprechenden Volumen klaren Wassers und schütteln/vermischen Sie es. Spülen Sie den Produktbehälter dreimal und nutzen Sie die Spüllösung zur Herstellung der Sprühhölung zur Anwendung. Wenn das verdünnte Produkt nicht sofort nach Herstellung verwendet wird, muss die Verdünnung vor der Verwendung erneut durchmischt werden.

Die Niedrigdosis wird für geringen Schädlingsbefall, die Hochdosis für hohen Schädlingsbefall eingesetzt.

Nach der Anwendung sollte der Knockdown-Effekt auf Insekten, die mit der behandelten Fläche in Kontakt kamen nach 30 - 60 Minuten einsetzen. Eine erkennbare Wirkung auf die Insektenpopulation wird innerhalb weniger Tage erwartet.

Die Mortalität von deutschen Schaben wird 1 Woche nach Exposition der Insekten gegenüber behandelten Oberflächen erreicht.

Die Mortalität von Moskitos (Culex spp.) wird 48 Stunden nach Exposition der Insekten gegenüber behandelten Oberflächen erreicht.

Ein erkennbarer Knockdown-Effekt auf Wespen wird innerhalb von 6 Stunden nach Kontakt mit behandelten nicht porösen Oberflächen erwartet und Mortalität wird nach 24 Stunden erreicht.

Die behandelten Flächen sollten nach 2 -3 Wochen kontrolliert werden. In Bereichen, in denen starker Befall beobachtet wurde oder ein erneuter Befall beobachtet wird, kann eine zweite Behandlung notwendig sein. Dies kann der Fall sein, wenn die erste Behandlung gestört wurde oder Schlupfwinkel und Landstellen der Insekten in der Initialanwendung übersehen wurden.

Ein erneutes Betreten der behandelten Flächen durch Menschen oder Tiere darf erst erfolgen, wenn die behandelten Flächen getrocknet sind.

Strategien zum Resistenzmanagement:

- Wo möglich, sollte die Produktapplikation mit nicht chemischen Bekämpfungsmaßnahmen kombiniert werden.
- Um Resistenzen von Insekten gegenüber dem Produkt zu vermeiden, sollten Insektizide mit verschiedenen Wirkmechanismen alternierend/abwechselnd eingesetzt werden.
- Wenn eine Resistenz beobachtet wird, die Produkthanwendung sofort stoppen und zu einem Insektizid mit alternativem Wirkmechanismus wechseln. Durch die Wegnahme des Selektionsdrucks werden die weniger starken, resistenten Individuen über die Zeit beseitigt und die Empfindlichkeit der Population sollte zum ursprünglichen Niveau zurückkehren.
- Um komplette Schädlingskontrolle zu erreichen, die in der Produktinformation enthaltene Dosierung im korrekten Zeitrahmen anwenden. Indem nur so wenige Insekten überleben wie möglich, wird die Verbreitung von resistenten Insekten verlangsamt.
- Die Gute Anwendungspraxis beachten um die Aktivität des Produkts zu maximieren; unzureichende Anwendungen mit geringeren Applikationsraten als in der Produktinformation angegeben, erlauben den überlebenden Insekten die Population wieder aufzubauen und erhöhen somit den Schädlingsdruck gegenüber dem Produkt, was zukünftige Resistenzprobleme verursachen kann.
- Etablieren Sie eine Hintergrundbelastung und überwachen Sie die Effektivität des Produkts auf die Population in Schlüsselflächen um jegliche signifikante Änderung der Empfindlichkeit gegenüber der Aktivsubstanz zu erkennen. Informationen von Resistenzüberwachungsprogrammen erlauben eine frühe Erkennung von Problemen und liefern Informationen zur korrekten Entscheidungsfindung.
- Der Anwender soll bei Beobachtung einer Resistenz sofort den Zulassungsinhaber informieren. Der Zulassungsinhaber soll jegliche beobachtete Resistenzvorfälle an die zuständige Behörde (CA) oder andere berufene Stellen des Resistenzmanagements berichten.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Berufliche Verwender: Während der Anwendung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe (z.B. EN 374) und einen Schutzanzug (mindestens Typ 6, EN 13034) tragen.

Ein erneutes Betreten der behandelten Flächen durch Menschen oder Tiere darf erst erfolgen, wenn die behandelten Flächen getrocknet sind.

Nicht in Bereichen anwenden, die routinemäßig nass gereinigt werden.

Länger anhaltender Kontakt von Haustieren, vor allem Katzen, mit behandelten Oberflächen soll vermieden werden.

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

Lebensmittel, Essgeschirr oder Oberflächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen nicht kontaminieren.

**Nur zugelassen zur Anwendung in Tierställen.**

**Das Produkt nicht in der Nähe von Tieren sprühen. und 'Nicht zur direkten Behandlung von Tieren'**

**Nicht in Tierställen anwenden, in denen eine Exposition über eine Kläranlage und/oder die direkte Emission in Oberflächengewässer nicht vermieden werden kann.**

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

**Dieses Produkt enthält eine Mischung von Isothiazolinonen!**

**Voraussichtliche direkte und indirekte Effekte**

- Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

**Erste Hilfe Maßnahmen:**

- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich ohne Schrubben abwaschen. Wenn Hautreizung/Hautsensibilisierung beobachtet wird, diese anhält oder sich intensiviert einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Wenn zutreffend, Kontaktlinsen entfernen, mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.
- Nach Einatmen: Person ruhig und in eine halbsitzenden Position bringen. Körpertemperatur erhalten und Atmung kontrollieren. Wenn nötig künstlich beatmen.
- Nach Verschlucken: Mund mit reichlich Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen und einer bewusstlosen Person nichts über den Mund verabreichen. Wenn starke Bauchschmerzen oder Unwohlsein auftreten ärztlichen Rat einholen.
- Wenn nötig die betroffene Person in eine Ambulanz bringen und die Verpackung und Produktinformation wenn möglich mitführen.

**DIE BETROFFENE PERSON NIE UNBEAUFICHTIGT LASSEN!**

**Hinweise für den Arzt und Gesundheitspersonal:**

- Symptomatische und unterstützende Behandlung.
- IST ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH, VERPACKUNG ODER KENNZEICHNUNGSETIKETT BEREITHALTEN UND GIFTINFORMATIONSZENTRALE KONTAKTIEREN [Notfallnummer: 145, STIZ (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum)]**

**Weitere Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Dämpfe/Spray nicht einatmen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

Inhalt / Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.  
Nicht auf unbefestigte Böden, in Wasserläufe, in den Abguss oder Kanal einbringen.  
Den Inhalt und Behälter dem Sondermüll oder geeigneten Müllsammelstellen zuführen.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Ausreichende Belüftung der Lager und Arbeitsplätze gewährleisten.  
Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.  
An einem sicheren Ort aufbewahren.  
Haltbarkeit: Das Produkt ist über 3 Jahre im ungeöffneten Originalbehälter bei kühlen, trockenen und gut belüfteten Lagerbedingungen stabil.

## 6. Sonstige Informationen

Das Produkt enthält: alpha-Cypermethrin. Kann Parästhesie verursachen.