

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** TRINOL SCHAUM

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

**Zulassungsnummer:** DE-0020348-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0020348-0000

## 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	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	3
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	3
2.2. Art der Formulierung	4
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	4
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	6
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	8
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

# Administrative Informationen

## 1.1. Handelsnamen des Produkts

TRINOL SCHAUM  
ONE  
SPECIAL ONE  
GLADIO  
CELAFLOR BARRIERE  
NEXA LOTTE ULTRA PROTECT SPRAY

## 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Trinol A/S
	Anschrift	Søagervej 9 9500 Hobro Dänemark
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0020348-18	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0020348-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	11/10/2021	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	29/07/2031	

## 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Activa srl
<b>Anschrift des Herstellers</b>	via Feltre 32 20132 Mailand Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	c/o Pharmac Italia s.r.l. Viale Umbria, 55/57 20089 Rozzano (Mi) Italien
	C/O BERGEN SRL Via Roma, 90 37060 Castel d'Azzano Verona Italien
	C/O TOSVAR srl Via del Lavoro 10 20060 Pozzo d'Adda (MI) Italien
	C/O Farmol Tunisie SARL Rte de Gabes km 9 3084 Sfax Cité Thyna Rue Kerkenah Tunesien

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1404 - Transfluthrin
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer SAS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 Gujarat Indien

<b>Wirkstoff</b>	1404 - Transfluthrin
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer AG, Division Crop Science
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 Gujarat Indien

<b>Wirkstoff</b>	1344 - 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonylether (Piperonylbutoxid/PBO)
<b>Name des Herstellers</b>	ENDURA S.p.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	viale Pietramellara 5 40121 Bologna Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	ENDURA S.p.A., via Baiona 107-111 48123 Ravenna Italien

<b>Wirkstoff</b>	1282 - .alpha.-Cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cyfluthrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer SAS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 Gujarat Indien

<b>Wirkstoff</b>	1282 - .alpha.-Cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cyfluthrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Bayer AG, Division Crop Science
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim Am Rhein Deutschland
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Bayer Vapi Private Limited, Plot No.306/3 Phase II G.I.D.C. Vapi 396195 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 (%)
Transfluthrin		Wirkstoffe	118712-89-3	405-060-5	0,114
.alpha.-Cyan-4-fluor-3-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cyfluthrin)		Wirkstoffe	68359-37-5	269-855-7	0,026
2-(2-Butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonylether (Piperonylbutoxid/PBO)		Wirkstoffe	51-03-6	200-076-7	0,213

## 2.2. Art der Formulierung

AE- Aerosolpackung

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Extrem entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
An einem trockenen Ort aufbewahren.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.  
Behälter gemäß nationaler Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Anwendung #1 – Riss- und Spaltenapplikation gegen kriechende Insekten

##### Art des Produkts

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

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

In Rissen und Spalten anwenden

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: *Blatta orientalis*  
Trivialname: orientalische Kakerlaken  
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: *Blattella germanica*  
Trivialname: Deutsche Kakerlaken  
Entwicklungsstadium: Adulte

wissenschaftlicher Name: *Lasius niger*  
Trivialname: schwarze Gartenameise  
Entwicklungsstadium: Adulte

**Anwendungsbereich**

Innen-

Im Innenbereich nur für die Anwendung in Ritzen und Spalten.  
Dort auftragen, wo Zielorganismen Unterschlupf finden können. Anwendung in privaten Haushalten.

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Sprühen  
Detaillierte Beschreibung:

Im Innenbereich nur für die Anwendung in Ritzen und Spalten.

Dort, wo Zielorganismen Unterschlupf finden können.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 4 Sekunden lang (6 g) pro m<sup>2</sup> gleichmäßig aufbringen  
Verdünnung (%): gebrauchsfertig  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Die Wirksamkeit der Behandlung kann bis zu 4 Wochen anhalten.

Maximal 11 Anwendungen pro Jahr.

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Sprühdose  
Tankdruck: 3-4 bar bei 20 °C. 300 bis 1000 ml.  
Blechdosen aus Weißblech. Die Innenwände des Behälters sind mit einer Schicht Epoxid-Phenolharz beschichtet.  
Plastiksprühkopf aus Polypropylen.

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Anwendung in geschlossenen Räumen wie zum Beispiel unter den Küchenmöbeln, unter dem Kühlschrank, unter der Küchenspüle, unter dem Backofen oder unter dem Warmwasserboiler.  
Benutzen Sie das Produkt nicht in der Nähe von oder in Steckdosen.

Für bessere Ergebnisse auf sauberen Oberflächen anwenden.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Kinder und Tiere, insbesondere Katzen, unzugänglich sind.  
Halten Sie Kinder und Haustiere, insbesondere Katzen, während der Behandlung fern.

Vor der Anwendung Terrarien, Aquarien und Tierkäfige entfernen oder abdecken. Beim Sprühen den Luftfilter des Aquariums ausschalten.

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts sind keine unerwünschten unmittelbaren oder mittelbaren Nebenwirkungen zu erwarten.

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

Siehe Kapitel 5 Anwendungsbestimmungen.

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

Lagerung bei Raumtemperatur empfohlen.

### 5. Anweisungen für die Verwendung



## 5.1. Anwendungsbestimmungen

1. Das Produkt ist als gebrauchsfertiges Produkt auf Basis von Transfluthrin, Cyfluthrin und Piperonylbutoxid (PBO) in Form eines Aerosols formuliert, das mit dem in der Originalverpackung enthaltenen Sprühgerät auf die Oberflächen gesprüht wird.
2. Befolgen Sie die Anweisungen. Behälter vor Gebrauch gut schütteln.
3. Das Produkt sollte immer gemäß den Empfehlungen auf dem Etikett verwendet werden.
4. Wo es möglich ist, sollte die Anwendung des Produkts mit nicht-chemischen Maßnahmen kombiniert werden. Produkte sollten immer gemäß den Empfehlungen auf dem Etikett verwendet werden.
5. Dieses Biozidprodukt enthält PBO und Transfluthrin, die für Bienen gefährlich sind.
6. Strategien um der Resistenzentwicklung vorzubeugen:
  - Wo es möglich ist, sollte die Anwendung des Produkts mit nicht-chemischen Maßnahmen kombiniert werden.
  - Die Anwendungen sollten immer gegen die sensibelsten Entwicklungsstadien im Lebenszyklus des Zielorganismus durchgeführt werden.
  - Im Fall, dass eine längere Phase der Wirksamkeit erforderlich ist, sollten abwechselnd Produkte mit unterschiedlicher Wirkungsweise angewendet werden.
  - Die Wirksamkeit des Produktes ist während der Anwendung zu prüfen: Wenn erforderlich, müssen die Gründe für eine reduzierte Wirksamkeit ermittelt werden, um sicherzustellen, dass keine Resistenzen bestehen oder potenzielle Resistenzen identifiziert werden können. Es ist zu beachten, dass Hygienebedingungen und die Nähe zu unbehandelten Rückzugsgebieten das Risiko eines erneuten Befalls erhöhen können.
  - In Fällen, in denen die vorgeschriebene Anwendungshäufigkeit bei korrekter Anwendung nicht zum erwarteten Rückgang des Befalls führt und in denen eine Resistenz nachgewiesen wird, sollte die Anwendung aller Produkte eingestellt werden, die Wirkstoffe mit gleicher Wirkungsweise enthalten.
  - Die Anwender sollten den Zulassungsinhaber informieren und unmittelbar darüber in Kenntnis setzen, wenn sich die Behandlung als uneffektiv herausstellt. Der Zulassungsinhaber sollte alle beobachteten Resistenzvorfälle den zuständigen Behörden oder anderen mit dem Resistenzmanagement befassten Stellen melden.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Nach der Behandlung überschüssiges Biozid von Oberflächen entfernen.
2. Die Anwendungsfrequenz nicht überschreiten.
3. Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Geräten verwenden, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken kommen können.
4. Nicht bei Haustieren anwenden.
5. Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Kinder und Tiere, insbesondere Katzen, unzugänglich sind.
6. Halten Sie Kinder und Haustiere, insbesondere Katzen, während der Behandlung fern.
7. Vor der Anwendung Terrarien, Aquarien und Tierkäfige entfernen oder abdecken. Beim Sprühen den Luftfilter des Aquariums ausschalten.
8. Behandelte Oberflächen nicht waschen.
9. Nicht gegen den Wind oder an regnerischen oder windigen Tagen auftragen.
10. Vor Frost schützen.

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts sind keine unerwünschten unmittelbaren oder mittelbaren Nebenwirkungen zu erwarten.  
Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Prickeln der Haut ohne Reizung).  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
Leeren Behälter nicht in der Umwelt entsorgen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln fernhalten.  
BEIM EINATMEN: Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Haut mit Wasser waschen. Bei Auftreten von Symptomen GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Bei Auftreten von Symptomen mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

1. Das Produkt muss bei Raumtemperatur und vor Sonnenlicht geschützt gelagert werden.
2. Ungebrauchtes Produkt nicht in den Boden, in Gewässer, in Rohre (Waschbecken, Toiletten, o.ä.) oder Abflüsse gelangen lassen.
3. Inhalt/Behälter der Entsorgung entsprechend den örtlichen Vorschriften zuführen.

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

1. Die Haltbarkeit beträgt 48 Monate.
2. An einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren. Temperaturen unter 0 °C und über 40 °C, direkte Sonneneinstrahlung und Nähe zu brennbaren Materialien vermeiden.
3. Behälter aufrecht lagern, nie waagrecht liegend.
4. In der Originalverpackung verschlossen aufbewahren.
5. Von oxidierenden Stoffen, Säuren und Laugen fernhalten.
6. In Innenräumen bei Raumtemperatur lagern.
7. Unter Druck stehende Spraydosen können explodieren, wenn sie überhitzt und weit geworfen werden.
8. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

#### 6. Sonstige Informationen

-