

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Effect Neopermin

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

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** BE2022-0007

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0027698-0000

## 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	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	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	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	8
6. Sonstige Informationen	8

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

Effect Neopermin
Effect mierenpoeder
Fourmierex
Mierenpoeder PP
Neopermin

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Unichem d.o.o.
	Anschrift	Sinja Gorica 2 SI 1360 Vrhnika Slowenien
<b>Zulassungsnummer</b>	BE2022-0007	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	BE-0027698-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	05/02/2021	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	05/02/2031	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Unichem d.o.o.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slowenien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Sinja Gorica 2 1360 Vrhnika Slowenien

#### 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>	LIMARU N.V. (acting for Tagros Chemicals India Ltd.)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Jhaver Centre, Rajah Annamalai Building, IV floor, 72 Marshalls Road, Egmore 600 008 Chennai Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamilnadu 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	0,5

### 2.2. Art der Formulierung

DP - Stäubemittel
-------------------

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenhinweise</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Enthält Permethrin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<b>Sicherheitshinweise</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt gemäß lokalen Vorschriften zuführen. Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Behandlung von Punkten, Ritzen und Spalten – berufsmäßiger Verwender und berufsmäßiger Verwender mit nachweisbar fortgeschrittener Kompetenz

<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: Kriechende Insekten, einschließlich : Trivialname: - Entwicklungsstadium: -  wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae: Trivialname: Ameisen Entwicklungsstadium: erwachsene Tiere  wissenschaftlicher Name: Blattodea: Trivialname: Schaben Entwicklungsstadium: Larven und erwachsene Tiere
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Innenbereiche
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Manuelle Anwendung Detaillierte Beschreibung:  Verstäubende Pulverformulierung zum Auftragen auf Oberflächen (Holz, Beton, glatte Oberflächen (Glas, Keramik usw.)) ausschließlich in Innenräumen zur Behandlung von Punkten, Ritzen und Spalten.
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: 1 g Produkt pro m <sup>2</sup> . Verdünnung (%): 0 Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Wenn die Oberfläche nicht gereinigt wird, bleibt das Produkt 3 Wochen lang aktiv. Das Produkt darf nicht häufiger als einmal pro Monat und Anwendungsort eingesetzt werden.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	5 - 25 kg Natronbeutel (Papier/Kunststoff (PE/PP) Folie/Papier) 1 - 10 kg Eimer (HDPE, PE, PP) 50 - 300 g Behälter (HDPE) (Shaker) 50 - 300 g Kartonbehälter (PAP) mit Al-Schicht im Inneren (Shaker)



#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Unter Umständen möchten Schädlingsbekämpfungsexperten eine kleine Menge des Produkts aus einem größeren Behälter in einen kleinen Behälter umfüllen und diesen entsprechend kennzeichnen, um den Inhalt zu identifizieren, bevor sie ihren Arbeitsplatz verlassen, damit sie keine großen Eimer und Behälter herumtragen müssen.

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Wenn das Produkt von einem Schädlingsbekämpfungsexperten in einen anderen Behälter umgefüllt wird, muss der Behälter entsprechend gekennzeichnet sein, damit der Inhalt eindeutig identifiziert werden kann. Atemschutzausrüstung mit Schutzfaktor 4 oder höher ist erforderlich, wenn das Produkt umgefüllt wird.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

### 4.2 Beschreibung der Verwendung

**Verwendung 2 - Behandlung von Punkten, Ritzen und Spalten – Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)**

**Art des Produkts**

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

Insektizid

wissenschaftlicher Name: Kriechende Insekten, einschließlich :  
Trivialname: -  
Entwicklungsstadium: -

wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Formicidae:  
Trivialname: Ameisen  
Entwicklungsstadium: erwachsene Tiere

wissenschaftlicher Name: Blattodea:  
Trivialname: Schaben  
Entwicklungsstadium: Larven und erwachsene Tiere

**Anwendungsbereich**

Innen-

Innenbereiche

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Manuelle Anwendung  
Detaillierte Beschreibung:

Verstäubende Pulverformulierung zum Auftragen auf Oberflächen (Holz, Beton, glatte Oberflächen (Glas, Keramik usw.)) ausschließlich in Innenräumen zur Behandlung von Punkten, Ritzen und Spalten.

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: 1 g Produkt pro m<sup>2</sup>.  
Verdünnung (%): 0  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Wenn die Oberfläche nicht gereinigt wird, bleibt das Produkt 3 Wochen lang aktiv. Das Produkt darf nicht häufiger als einmal pro Monat und Anwendungsort eingesetzt werden.

**Anwenderkategorie(n)**

Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender)

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

50 - 300 g Behälter (HDPE) (Shaker)  
50 - 300 g Kartonbehälter (PAP) mit Al-Schicht im Inneren (Shaker)

**4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

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

Siehe allgemeine Gebrauchsanweisung.

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**



Das Biozidprodukt ist ein gebrauchsfertiges Pulver, das je nach Endverbraucher in verschiedenen Verpackungen verkauft wird. Das Produkt ist ein Insektizid mit Kontaktwirkung, das zur Bekämpfung von kriechenden Insekten wie Ameisen (*Lasius niger*) und Schaben (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*) eingesetzt wird.

Das Produkt sollte nur zur Behandlung von Punkten, Ritzen und Spalten verwendet werden, wo sich kriechende Insekten befinden oder in Wohnungen, Lagerräume oder Gebäude eindringen können. Die Dosierung entspricht 1 g Produkt pro m<sup>2</sup>.

Das Produkt kann auf Holz, Beton und glatten Oberflächen (Glas, Keramik usw.) verwendet werden und sollte an Stellen angewendet werden, die für Kinder und Tiere schwer zugänglich sind (z. B. unter, zwischen und hinter Schränken sowie in Rissen und Spalten am Rand von Räumen).

Verwenden Sie eine Bürste, um das Produkt in Risse und Spalten zu verteilen.

Dieses Produkt hat eine Langzeitwirkung und kann 3 Wochen lang aktiv bleiben, wenn die entsprechenden Bereiche nicht gereinigt werden.

Produktreste oder -verschüttungen, die von der behandelten Fläche oder von benachbarten Flächen aufgenommen werden, dürfen nicht in den Abfluss gespült werden. Verbleibendes Pulver (vorzugsweise) mit einem Staubsauger aufnehmen oder sehr vorsichtig mit einem Handbesen aufkehren und im Hausmüll entsorgen.

Um eine korrekte Dosierung zu gewährleisten, sollten Benutzer einen ¼ Teelöffel/Messlöffel/Spatel verwenden, um 1 g anzuwenden, was für die Behandlung von 1 m<sup>2</sup> ausreicht. Sollte kein Messlöffel vorhanden sein, kann ein normaler Teelöffel verwendet werden. Wenn das Produkt aus dem Shaker oder Kartonbehälter abgemessen wird, sollte Pulver durch leichtes Klopfen auf den Shaker/Behälter aufgetragen werden.

Das Produkt darf höchstens einmal pro Monat und Anwendungsort eingesetzt werden.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Gebrauchte Geräte nicht mit Wasser abspülen. Auf sichere Weise wiederverwenden oder entsorgen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Das Produkt darf nicht dort angewendet werden, wo Kinder und Haustiere mit dem Produkt in Kontakt kommen können.

Enthält Permethrin (Pyrethroide), das für Katzen tödlich sein kann. Behandelte Bereiche dürfen für Katzen nicht zugänglich sein.

Nicht direkt auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln oder Getränken oder auf Oberflächen oder Utensilien auftragen, die in direkten Kontakt mit Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken und Tieren kommen können.

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Ungeschützte Personen und Tiere sollten während der Anwendung ferngehalten werden.

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

Pyrethroide können Parästhesien verursachen (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung). Bei anhaltenden Symptomen: Ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Anweisungen:

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung sofort ablegen. Gründlich mit viel Wasser und Seife waschen. Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf.

Augenkontakt: Die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser spülen und dabei die Augenlider offen halten. Kontaktlinsen entfernen und prüfen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Einatmen: Person aus dem gefährlichen Bereich an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Nicht erbrechen, sondern zuerst einen Arzt aufsuchen. Mund mit Wasser ausspülen. Sofort einen Spezialisten aufsuchen. Dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt oder Etikett zeigen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Das Produkt nicht in Wasser/Abflüsse/Abwassersysteme oder durchlässigen Boden gelangen lassen. Sollte das Produkt versehentlich in Wasser oder Erdboden gelangt sein, die zuständigen Behörden informieren. Bei versehentlichem Verschütten mechanisch aufnehmen, in geeigneten Behältern sammeln und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Kontaminierten Bereich mit Wasser und Reinigungsmittel säubern.

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

Die Entsorgung chemischer Abfälle muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen: Sie muss durch ein autorisiertes Unternehmen für gefährliche Abfälle erfolgen.  
Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Die Verpackung vollständig entleerter Behälter muss entsprechend den Vorschriften erfolgen.  
Ungereinigte Behälter werden als gefährlicher Abfall eingestuft und müssen genauso behandelt werden wie das Restprodukt.

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

Das Produkt sollte an einem trockenen Ort gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.  
Die Haltbarkeit des Produkts beträgt 2 Jahre.

## 6. Sonstige Informationen

### Maßnahmen zum Resistenzmanagement

1. Wenn eine längere Behandlungsdauer erforderlich ist, sollten abwechselnd Produkte mit unterschiedlichen Wirkmechanismen eingesetzt werden.
2. Die Wirksamkeit sollte überwacht und Fälle verminderter Wirksamkeit sollten auf mögliche Anzeichen von Resistenz untersucht werden. In diesem Fall sollte eine alternative Behandlung zur Überwindung der Resistenz eingesetzt werden.
3. Produkte müssen stets gemäß den Empfehlungen auf dem Etikett verwendet werden.
4. In befallenen Bereichen sollte versucht werden, Insektenschädlinge vollständig zu beseitigen.
5. Hygienemaßnahmen (z. B. Entfernung von Nahrungsquellen) sollten befolgt werden, um die Anzahl der davon angezogenen Insekten zu verringern und damit sowohl den Befall als auch das Risiko von Resistenzen zu reduzieren.
6. Der behandelte Bereich darf während der Insektenaktivität nicht gereinigt werden (weder trocken noch nass). Da dieses Produkt jedoch in Bereichen angewendet wird, die schwer zu reinigen sind (z. B. unter und hinter Schränken sowie in Ritzen und Spalten am Rand eines Raums), wird davon ausgegangen, dass der Großteil der Bodenflächen des Raums weiterhin gereinigt werden kann.

Richtige P-Sätze sind:  
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.