

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** HC6 EC

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

**Zulassungsnummer:** DE-0030227-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0030227-0000

## 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	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
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	7
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	7
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	7
6. Sonstige Informationen	7

# Administrative Informationen

## 1.1. Handelsnamen des Produkts

HC6 EC  
TATHRIN EC  
TATHRIN HYDRO EC  
CRAWLTHRIN EC  
IMICYP EC  
SILVERKILL EC  
CRAWLPRO EC  
SILVERCRAWL EC  
IMITHRIN-PRO  
IMITHRIN-PRO EC  
ENTAXA EC  
TATHRIN HYDRO-EC

## 1.2. Zulassungsinhaber

**Name und Anschrift des Zulassungsinhabers**

Name	ZAPI S.p.A.
Anschrift	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italien
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0030227-18
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0030227-0000
<b>Datum der Zulassung</b>	23/02/2023
<b>Ablauf der Zulassung</b>	11/02/2028

## 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Zapi S.p.A.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italien

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

<b>Wirkstoff</b>	37 - Imidacloprid
<b>Name des Herstellers</b>	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Room 10-6, Shidal Square 8, 315010 Zhejiang China
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Shaanxi Hengtian Chemical Co., Ltd., Plant address: Dali Core Zone, Wei nan National Agricultural Science and Technology Park - Shanxi province China

<b>Wirkstoff</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -Cyan-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (Cypermethrin)
<b>Name des Herstellers</b>	Arysta Lifesciences Benelux Sprl.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Rue de Rénory 26/1 BE-4102 Ougrée Belgien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	D, ½, MIDC, Lote Parshuram Tal. Khed Dist. Ratnagiri 415 722 Maharashtra Indien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

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

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
(RS)- $\alpha$ -Cyan-3phenoxybenzyl-(1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarbonylat (Cypermethrin)		Wirkstoffe	52315-07-8	257-842-9	5,43

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Imidacloprid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Wirkstoffe	138261-41-3	428-040-8	2,04
Propylene Carbonate	4-methyl-1, 3-dioxolan-2-one	nicht wirksamer Stoff	108-32-7	203-572-1	57,43
Dipropylene glycol monomethyl ether	2-[(1-methoxypropan-2-yl)oxy]propan-1-ol	nicht wirksamer Stoff	34590-94-8	252-104-2	17

## 2.2. Art der Formulierung

EC - Emulgierbares Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Verursacht schwere Augenreizung.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.  
Bei anhaltender Augenreizung: ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Verschüttete Mengen aufnehmen.  
Inhalt entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.  
Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Sprühen

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: --- Trivialname: kriechende Insekten Entwicklungsstadium: Adulte/ Nymphen  wissenschaftlicher Name: Blattella germanica Trivialname: Deutsche Schabe Entwicklungsstadium: Adulte/Nymphen  wissenschaftlicher Name: Blatta orientalis Trivialname: Gemeine Küchenschabe Entwicklungsstadium: Adulte/ Nymphen  wissenschaftlicher Name: Lepisma saccharina Trivialname: Silberfisch Entwicklungsstadium: Adulte/Nymphen  wissenschaftlicher Name: Lasius niger Trivialname: Schwarze Wegameise Entwicklungsstadium: Adulte
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Verwendung in Innenräumen, nur in begrenzten Bereichen, die nicht Gegenstand der Nassreinigung sind. Nur für die Verwendung im Innenraum in eingeschränkten Bereichen und ausschließlich auf nicht nass-gereinigten Oberflächen anzuwenden (Keller, Lüftungsöffnungen oder Kanäle, Unterputzdosen elektrischer Anlagen, in dünnen Ritzen und Spalten zwischen Möbeln oder dort, wo sich Insekten ansiedeln können)
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: Sprühen Detaillierte Beschreibung: Sprühen (Niederdruck)
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Nicht-poröse Oberflächen: 50 mL/m <sup>2</sup> einer 1%-igen Verdünnung (v/v) (10 mL Produkt in 990 mL Wasser) - poröse Oberflächen: 50 mL/m <sup>2</sup> einer 2%-igen Verdünnung (v/v) (20 mL Produkt in 980 mL Wasser) Verdünnung (%): 1%ige Verdünnung (v/v) 2%ige Verdünnung (v/v) Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Nicht-poröse Oberflächen: 50 mL/m <sup>2</sup> einer 1%-igen Verdünnung (v/v) (10 mL Produkt in 990 mL Wasser)  poröse Oberflächen: 50 mL/m <sup>2</sup> einer 2%-igen Verdünnung (v/v) (20 mL Produkt in 980 mL Wasser)  Verzögerte Wirkung: ca. 1 bis 2 Wochen  Die Wirkung hält bis zu 4 Wochen an.  Anwendungshäufigkeit: bis zu 11 Anwendungen pro Jahr

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

- HDPE Flasche : 100 mL bis 1000 mL
- HDPE/PA Flasche : 50 mL bis 1000 mL
- HDPE Kanister: 5 L bis 25 L

Die oben genannten Verpackungen können als Einzelverpackungen oder in den folgenden Verpackungseinheiten auf dem Markt bereit gestellt:

- Flaschen können in Schachteln / Kartons (Kartonagen) mit 1 bis 24 Stück verpackt werden
- Kanister (Größe von 5 L bis 25 L) können in Kartons (Kartonagen) mit 1 bis 4 Stück verpackt werden

**4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

siehe Anwendungsbestimmungen

**4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

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

siehe Anwendungsbestimmungen

### 5. Anweisungen für die Verwendung

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

- Anwendungsrate: bis zu 11 Anwendungen pro Jahr
- Nach der Anwendung des Produkts und vor dem Essen, Trinken oder Rauchen Hände waschen
- Der Zulassungsinhaber ist zu informieren, wenn die Behandlung nicht wirksam ist.
- Zwischen Produkten mit Wirkstoffen wechseln, die einen anderen Wirkmechanismus haben (um resistente Individuen von der Population zu entfernen).
- Nur in befallenen Bereichen verwenden.
- Verdünnte Lösung des Insektizids sollte nicht gelagert/ aufbewahrt werden: eine frische Lösung sollte, wie benötigt, angesetzt werden.
- Der Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten sind bei der Anpassung der Behandlung zu berücksichtigen. Im Besonderen soll dabei das sensibelste Entwicklungsstadium des Zielorganismus, der Zeitpunkt der Anwendung und die zu behandelnde Fläche berücksichtigt werden.
- Methoden zur integrierten Schädlingsbekämpfung anwenden, wie zum Beispiel eine Kombination aus chemischen, physikalischen Bekämpfungsmaßnahmen und anderen öffentlichen Gesundheitsmaßnahmen, wobei die lokalen Bedingungen zu berücksichtigen sind (klimatische Bedingungen, Zielorganismus, Verwendungsbedingungen, usw).
- Der Anwender muss sicherstellen, dass die für die Reinigung zuständige Person darüber informiert wird, dass die zu behandelten Flächen nicht nass gereinigt werden.

#### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

- Nicht direkt auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.
- Bei der Handhabung des Produkts ist Augenschutz zu tragen.
- Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe zu tragen (das geeignete Handschuhmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Es muss ein geeigneter Chemikalienschutzanzug (mind. Typ 4; Kategorie 3) getragen werden, der gegenüber dem Biozidprodukt undurchlässig ist (das geeignete Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).
- Der Anwender muss Einwegkleidung tragen, um Einträge in die Kanalisation durch das Waschen kontaminierter Kleidung auszuschließen.
- Nur zum Gebrauch in Bereichen, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere unzugänglich sind.
- Nur für die Verwendung im Innenraum in eingeschränkten Bereichen und ausschließlich auf nicht nass-gereinigten Oberflächen anzuwenden (Keller, Lüftungsöffnungen oder Kanäle, Unterputzdosen elektrischer Anlagen, in dünnen Ritzen und Spalten zwischen Möbeln oder dort, wo sich Insekten ansiedeln können)
- Enthält Cypermethrin. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Permethrin sind Katzen von behandelten Flächen fernzuhalten.
- Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor einer Kontamination durch Abdecken oder Entfernen schützen. Während des Besprühens Luftfilter des Aquariums ausschalten.

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

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weitere 5 Minuten ausspülen. Giftzentrum oder Arzt anrufen.
- BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut mit Wasser waschen. Wenn Symptome auftreten Giftzentrum oder Arzt anrufen.
- BEI INHALATION: Wenn Symptome auftreten Giftzentrum oder Arzt anrufen.
- BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Wenn die betroffene Person schlucken kann, etwas zu trinken geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Giftzentrum oder Arzt anrufen.
- Pyrethroide können Parästhesien (Brennen oder Kribbeln der Haut ohne Reizerscheinungen) erzeugen. Klingen die Symptome nicht ab, muss ein Arzt aufgesucht werden.

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

- Unbenutztes Produkt nicht auf den Boden, in Wasserläufe, in Rohrleitungen (Waschbecken, Toiletten...) oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- Entsorgen Sie das unbenutzte Produkt, seine Verpackung und alle anderen Abfälle (Einwegtücher) gemäß den örtlichen Vorschriften.

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

Haltbarkeit: 30 Monate

Vor Sonnenlicht schützen

Nicht bei einer Temperatur über 40°C lagern.

### 6. Sonstige Informationen