

**DE**

*ANHANG*

**ZUSAMMENFASSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES BIOZIDPRODUKTS**

Zenitrin EC

**Produktart(en)**

PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** BE2026-0016

**R4BP-Assetnummer:** BE-0034872-0000

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVE INFORMATIONEN

### 1.1. Handelsbezeichnung(en) des Produkts

Handelsname(n)	Zenitrin EC
----------------	-------------

### 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des Zulassungsinhabers	Name	Sharda Cropchem España S.L.
	Anschrift	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
Zulassungsnummer		BE2026-0016
<i>R4BP-Assetnummer</i>		BE-0034872-0000
Datum der Zulassung		14/05/2026
Ablauf der Zulassung		10/06/2034

### 1.3. Hersteller des Produkts

Name des Herstellers	Sharda Cropchem España S.L.
Anschrift des Herstellers	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina 3, 12th floor 30006 Murcia Spanien
Standort der Produktionsstätten	Sharda Cropchem España S.L. site 1 DTS-OABE, S.L. Pol. Ind. Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Spanien Sharda Cropchem España S.L. site 2 LABORATORIOS ZOTAL en Ctra. Nacional 630, Km 809 41900 Camas, Sevilla Spanien Sharda Cropchem España S.L. site 3 Asplant Skotniczy Spółka Jawna ul. Chopina 78A, 43-600 Jaworzno Polen Sharda Cropchem España S.L. site 4 Productos Flower S.A. Pol. Ind. la Canaleta, s/n, 25300 Tàrrega Lleida Spanien Sharda Cropchem España S.L. site 5 I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni (Bg) Italien Sharda Cropchem España S.L. site 6 FERBI Srl Srl Viale 1° Maggio – C.da Ripoli, 64023 Mosciano S. Angelo (Te) Italien Sharda Cropchem España S.L. site 7 Vebi Istituto Biochimico s.r.l. Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italien Sharda Cropchem España S.L. site 8 AgroSmart Limited Unit 1C Victoria Court, Colliers Way, HD8 9TR Clayton - West Huddersfield, West Yorkshire Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland (das) Sharda Cropchem España S.L. site 9 Van Moer SRL Streer Ithaca N200, Bolintin Deal, 087015 Judet Giurgiu Rumänien Sharda Cropchem España S.L. site 10 Ellagret S.A Thesis Xiropigada, 196 00 Manda Attikis Griechenland

	<p>Sharda Cropchem España S.L. site 11 Lérida Unión Químic S.A. (LUQSA) Afores S/N, - Sudanell, 25173 Lleida Spanien</p> <p>Sharda Cropchem España S.L. site 12 REA S.r.l. Zona Ind. ASI NORD Aggl. S. Marco - Via L. Einaudi S.S. 87 – KM 20.700, 81025 Marcianise Italien</p> <p>Sharda Cropchem España S.L. site 13 GMB Internacional SA Avenida del Mas de l'Oli, 144, Manises 46940 Valencia Spanien</p>
--	---

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

Wirkstoff	[1.alpha.(S*),3.alpha.]-(.alpha.)-cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl-3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethyl-cyclopropanecarboxylate (alpha-Cypermethrin)
Name des Herstellers	Sharda Cropchem España S.L. (Acting for Sharda Cropchem Limited (India))
Anschrift des Herstellers	Heedstraat 58 1730 Asse Belgien
Standort der Produktionsstätten	Sharda Cropchem Limited, Domic HoIm 29th Road, 400050 Bandra, India Heranba Industries Limited. UNIT II, PLOT NO: A2-2214/15, III PHASE, GIDC, VAPI DIST VALSAD 396195 Gujarat Indien

---

## Kapitel 2. PRODUKTZUSAMMENSETZUNG UND -FORMULIERUNG

### 2.1. Qualitative und quantitative Informationen zur Zusammensetzung des Produkts

Trivialname	IUPAC-Name	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
[1.alpha. (S*),3.alpha.]- (.alpha.)- cyano-(3- phenoxyphenyl)methyl3- (2,2-dichlor- oethenyl)-2,2- dichlorovinyl)-2,2- dimethyl- cyclopropanecarboxylate (alpha- Cypermethrin)		Wirkstoff	67375-30-8		6 % (w/w)
Phenyl suphonat CA	Benzenesulfonic acid in isobutanol	Nicht wirksamer Stoff	11117-11-6	234-360-7	3,58 % (w/w)
Benzenesulfonic acid, mono- C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts		Nicht wirksamer Stoff	68953-96-8		2,51 % (w/w)
2- methylpropan-1- ol		Nicht wirksamer Stoff	78-83-1		1,07 % (w/w)
Hydrocarbons, C9 aromatics		Nicht wirksamer Stoff	128601-23-0	918-668-5	86,839 % (w/w)

### 2.2. Art(en) der Formulierung

EC Emulgierbares Konzentrat

### Kapitel 3. GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Gefahrenhinweise	<p>H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.</p> <p>H318: Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>H335: Kann die Atemwege reizen.</p> <p>H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> <p>H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P261: Einatmen von Aerosol vermeiden.</p> <p>P264: Nach der Handhabung Hände gründlich waschen.</p> <p>P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.</p> <p>P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>P280: Augenschutz/Gesichtsschutz/Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.</p> <p>P301 + P330 + P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.</p> <p>P304 + P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</p> <p>P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.</p> <p>P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P405: Unter Verschluss aufbewahren.</p> <p>P501: Inhalt /Behälter gemäß den geltenden Vorschriften zuführen.</p>

## Kapitel 4. ZUGELASSENE VERWENDUNG(EN)

### 4.1. Verwendungsbeschreibung

**Tabelle 1.**

**Verwendung Nr. 2 – Oberflächenbehandlung durch Besprühen (Risse, Spalten) gegen kriechende Insekten in Tierställen, für Fachleute.**

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid gegen kriechende Insekten
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Blattellidae: Blattellidae: Trivialname: Schaben ( <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> ) Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Formicinae: Formicinae: Trivialname: Ameisen - ( <i>Lasius niger</i> ) Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Tenebrionidae: Tenebrionidae: Trivialname: - Glänzendschwarze Getreideschimmelkäfer ( <i>Alphitobius diaperinus</i> ) Entwicklungsstadium: Erwachsene  Wissenschaftlicher Name: Dermanyssidae: Dermanyssidae: Trivialname: rote Vogelmilben - ( <i>Dermanyssus gallinae</i> ) Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Zur Verwendung in Viehställen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen - Oberflächenbehandlung einschließlich Risse und Spalten  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Ausmisten und bevor die Tiere in den Stall kommen, in normaler Menge auftragen. Die gesamte Oberfläche von Käfigen oder Stellen in Kisten, Sitzstangen, Balken, Fensterbänken, Rohren und Böden, je nach Bedarf, besprühen. Insbesondere auf Ecken, Risse und Spalten achten, in denen sich Insekten aufhalten oder ablegen können. Das Produkt kann in allen folgenden Kategorien von Tierhaltungsbetrieben angewendet werden: Schweine Hühner (aus Freilandhaltung oder Käfighaltung) Nicht-Hühnergeflügel (Truthähne, Enten und Gänse)
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 5 ml des Produkts in 1 Liter Wasser verdünnen und dann 1 Liter des verdünnten Produkts auf 20 m <sup>2</sup> Fläche auftragen. - 0,5% Verdünnung (%): 0,5  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wirksam bis zu 4 Wochen gegen Kakerlaken und 8 Wochen gegen Ameisen, Laubkäfer und die Rote Vogelmilbe. Maximal 4 Anwendungen/Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender

Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Flasche, Kunststoff (COEX): 100, 250, 500, 750, 1000, 2000 und 5000 ml Schraubverschluss
---	---

#### **4.1.1. Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

#### **4.1.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

#### **4.1.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

### **4.2. Verwendungsbeschreibung**

#### **Tabelle 2.**

#### **Verwendung Nr. 3 – Oberflächenbehandlung durch Besprühen gegen Wespen in Viehställen, für Fachleute.**

Produktart	PT18: Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung	Insektizid gegen Wespen
Zielorganismus/Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)	Wissenschaftlicher Name: Hymenoptera: Vespinae: Vespula vulgaris Entwicklungsstadium: Erwachsene
Anwendungsbereich(e)	Innenverwendung  Zur Verwendung in Viehställen.
Anwendungsmethode(n)	Methode: Sprühen - Oberflächenbehandlung  Detaillierte Beschreibung: Nach dem Ausmisten und bevor die Tiere in den Stall kommen, in normaler Menge auftragen. Die gesamte Oberfläche von Käfigen oder Stellen in Kisten, Sitzstangen, Balken, Fensterbänken, Rohren und Böden, je nach Bedarf, besprühen. Insbesondere

	auf Ecken, Risse und Spalten achten, in denen sich Insekten aufhalten oder ablegen können. Das Produkt kann in allen folgenden Kategorien von Tierhaltungsbetrieben angewendet werden: Schweine Hühner (aus Freilandhaltung oder Käfighaltung) Nicht-Hühnergeflügel (Truthähne, Enten und Gänse)
Anwendungsrate(n) und Häufigkeit	Aufwandmenge: 5 ml des Produkts in 1 Liter Wasser verdünnen und dann 1 Liter des verdünnten Produkts auf 20 m <sup>2</sup> Fläche auftragen. - 0,5% Verdünnung (%): 0,5  Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung: Wirksam bis zu 8 Wochen. Maximal 4 Anwendungen/Jahr
Anwenderkategorie(n)	Berufsmäßige Verwender
Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial	Kunststoffflasche (COEX): 100, 250, 500, 750, 1000, 2000 und 5000 ml. Schraubverschluss

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

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

#### **4.2.2. Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

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

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

#### **4.2.5. Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Abschnitt Allgemeine Gebrauchsanweisung

---

## Kapitel 5. ALLGEMEINE ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG<sup>1</sup>

### 5.1. Gebrauchsanweisung

Vor jeder Verwendung immer das Etikett oder die Packungsbeilage lesen und alle Anweisungen befolgen.  
5 ml des Produkts in 1 l Wasser verdünnen. 1 Liter von fertiger Lösung auf eine Fläche von 20 m<sup>2</sup> auftragen. Die Menge des verdünnten Produkts muss proportional zur behandelten Fläche sein.

Die anwendungsfertige Verdünnung wird mit einem Niederdruck-Sprühgerät (Hand- oder Rückensprühgerät) aufgetragen.

Nur in Bereichen verwenden, die für Säuglinge, Kinder, Haustiere und Nichtzieltiere unzugänglich sind.

Nur in leeren Zuchtbetrieben verwenden.

Nicht direkt auf Tiere sprühen.

Die Gebrauchslösung sollte unmittelbar nach der Zubereitung angewendet werden und ist nicht zur Lagerung bestimmt.

Nicht bei Katzen oder Katzenkörben anwenden.

Behandelte Bereiche gründlich lüften, bis der Sprühbelag getrocknet ist, bevor sie wieder betreten werden.

Un geschützte Personen und Tiere sind von den behandelten Bereichen fernzuhalten, bis die Oberflächen trocken sind.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Beim Verdünnen und Auftragen des Produkts sind chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Die Anforderungen der europäischen Norm EN 374; Durchdringung 10 %), Schutzkleidung (Typ 6, entspricht den Anforderungen der europäischen Norm EN 13034; Durchdringung 10 %) und ein Gesichtsschutz zu tragen (Materialien für Handschuhe und Kleidung sind vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Einatmen von Dämpfen/Aerosolen vermeiden.

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Nur in unbelegten Zuchtbetrieben verwenden.

Tiere sind von behandelten Bereichen fernzuhalten, bis die Oberflächen vollständig getrocknet sind. Der Kontakt von Tieren mit behandelten Oberflächen ist so weit wie möglich zu vermeiden.

Vor der Anwendung die Einstreu entfernen.

Alle Oberflächen und Einrichtungen, die mit Futtermitteln lub Trinkwasser in Kontakt kommen könnten, sind abzudecken. Alle Wassertanks und Teiche vor der Anwendung des Produkts abdecken.

Einrichtungen i Geräte (z. B. Melkmaschinen, Fütterungseinrichtungen) vor Kontamination schützen, z. B. durch Abdecken oder Entfernen.

Katzen von behandelten Oberflächen fernhalten. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Alpha-Cypermethrin kann das Produkt bei Katzen schwere Nebenwirkungen verursachen.

Enthält Alpha-Cypermethrin; kann für Haustiere (z. B. Katzen), Bienen, Fische und andere Wasserorganismen gefährlich/toxisch sein.

Den Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten berücksichtigen, um die Behandlungen anzupassen. Insbesondere das empfindlichste Entwicklungsstadium des Schädlings, den Anwendungszeitpunkt und die zu behandelnden Bereiche gezielt auswählen.

Integrierte Schädlingsbekämpfungsmethoden (IPM) anwenden (Kombination chemischer und physikalischer Verfahren unter Berücksichtigung lokaler Gegebenheiten).

Die Wirksamkeit des Produkts vor Ort überprüfen. Falls erforderlich, die Ursache einer verminderten Wirksamkeit untersuchen, um Resistenzen zu identifizieren. Das Produkt nicht in Bereichen verwenden, in denen eine Resistenz vermutet oder nachgewiesen wurde. Den Zulassungsinhaber informieren, wenn die Behandlung unwirksam ist.

Nicht in Tierunterkünften verwenden, in denen ein Eintrag in eine Kläranlage (STP) und/oder eine direkte Einleitung in Oberflächengewässer nicht verhindert werden kann.

---

<sup>1</sup>Gebrauchsanweisung, Maßnahmen zur Risikominderung und andere Hinweise zur Verwendung, die in diesem Abschnitt aufgeführt sind, gelten für alle zugelassenen Verwendungen.

---

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

Migrated Data from field(s)

Field "Particulars of likely direct or indirect adverse effects" (Path:

FLEXIBLE\_RECORD.ProtectionMeasures.MeasuresToProtect.ParticularsOfLikelyDirect):

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

Bei Symptomen: Sofort die 112/den Rettungswagen für medizinische Hilfe anrufen. Bei keinen Symptomen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund sofort ausspülen. Der betroffenen Person etwas zu trinken geben, wenn sie fähig ist, es zu schlucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Die 112/den Rettungswagen für medizinische Hilfe anrufen.

Information für medizinisches Personal/Arzt Bei Bedarf lebenserhaltende Maßnahmen einleiten und anschließend das GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Haut sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Danach alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen und vor Wiedergebrauch waschen. Weiterhin die Haut 15 Minuten lang mit Wasser waschen. GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu bewerkstelligen. Weiter für mindestens 15 Minuten ausspülen. Die 112/den Rettungswagen für medizinische Hilfe anrufen.

Pyrethroide können Parästhesien (Brennen und Kribbeln der Haut ohne Reizung) verursachen. Bei anhaltenden Symptome ärztlichen Rat einholen.

**SOLLTE MEDIZINISCHE HILFE BENÖTIGT WERDEN, DEN PRODUKTBEHÄLTER ODER DAS ETIKETT BEREITHALTEN**

Alpha-Cypermethrin kann für Katzen gefährlich sein. Im Falle einer Exposition suchen Sie bitte umgehend einen Tierarzt auf und zeigen Sie ihm die Verpackung.

Notfallmaßnahmen für den Umweltschutz:

Sicherheitshinweise: Es ist zu verhindern, dass das Produkt in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, in die Entwässerung usw. gelangt, und zwar durch den Bau von Schutzbarrieren und das Verschließen von Abflüssen. Die zuständigen Behörden benachrichtigen oder Abfälle in Wasserläufe, Abflüsse oder Abwasserkanäle entsorgen ...

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

Leere Behälter, nicht verwendete Produkte, Waschwasser, Behälter und andere Abfälle, die während der Anwendung entstehen, gelten als gefährlicher Abfall.

Verpackungsabfälle den vorgesehenen Sammelstellen zuführen oder sie an einen zugelassenen Betreiber für gefährliche Abfälle abliefern, wie mit dem System der erweiterten Herstellerverantwortung abgestimmt.

Die anderen Abfälle gemäß den geltenden Vorschriften an eine zugelassene Einrichtung oder ein zugelassenes Unternehmen für gefährliche Abfälle abliefern.

Die Abfälle gemäß der Verordnung (EU) 2014/955 einstufen.

Nicht in den Boden, Grundwasser, Oberflächenwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen

### **5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Produkts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Nicht-Zieltieren/Haustieren aufbewahren.

Das Produkt sollte in dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden.

Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Die Behälter müssen so aufgestellt werden, dass eine freie Luftumwälzung möglich ist.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Alkalien (ätzenden Lösungen) oder Säuren lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagervorräte regelmäßig auf Schäden überprüfen.

Haltbarkeit: 2 Jahre

---

---

---

## **Kapitel 6. SONSTIGE ANGABEN**

-