# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Transfluthrin Liquid Electric

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

Zulassungsnummer: BE2021-0006

**R4BP 3-Referenznummer:** BE-0024437-0000

# 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	5
5.1. Anwendungsbestimmungen	
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	5
	7
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
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	9

# **Administrative Informationen**

## 1.1. Handelsnamen des Produkts

Baygon® Genius Protector		

## 1.2. Zulassungsinhaber

Name und Anschrift des	Name SC Johnson Europe Sàrl	
Zulassungsinhabers	Anschrift	Z.A. la Piece 8 1180 Rolle Schweiz
Zulassungsnummer	BE2021-0006	
R4BP 3-Referenznummer	BE-0024437-0000	
Datum der Zulassung	05/02/2021	

05/02/2031

# 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

Ablauf der Zulassung

Name des Herstellers	SC Johnson Europe Sàrl
Anschrift des Herstellers	Z.A. la Piece 8 1180 Rolle Schweiz
Standort der Produktionsstätten	ZOBELE BULGARIA EOOD, Rakovski Municipality, Industrial Zone 2, Striama 4142 District Plovdiv Bulgarien
	COSTER AEROSOL VALF SANAYİ AŞ, Atatürk Bulv. 7. Cad. 41700 Gebze/Kocaeli (İzmit) Türkei
	S.C. Johnson Polska sp. z o.o., ul Kasprzaka 6a 66-400 Gorzow Wlkp Polen

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

Wirkstoff	1404 - Transfluthrin
Name des Herstellers	Bayer SAS, Environmental Science Division
Anschrift des Herstellers	16 rue Jean-Marie Leclair CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 Frankreich
Standort der Produktionsstätten	Bayer Vapi Private Limited, Plot No 306/3, II Phase, GIDC Vapi 396 195 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	0,91
Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics SPC		nicht wirksamer Stoff		920-114-2	94,59
ВНТ	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	nicht wirksamer Stoff	128-37-0	204-881-4	1

### 2.2. Art der Formulierung

LV - Flüssigkeitsverdampfer

# 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

## Gefahrenhinweise

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Enthält Citronellaöl (bestehend aus Citronella, Geraniol, Citronellol und Limonen). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## Sicherheitshinweise

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

BEI VERSCHLUCKEN:Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Unter Verschluss aufbewahren.

Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Inhalt nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

## Verwendung 1 - nicht-professioneller Insektizid-Flüssigzerstäuber

Art des Produk	kts
----------------	-----

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung Zielorganismen (einschließlich **Entwicklungsphase**)

Insektizid

wissenschaftlicher Name: Culicidae: Trivialname: Stechmücken Entwicklungsstadium: Adulte|Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)

wissenschaftlicher Name: Muscidae: Trivialname: Fliegen Entwicklungsstadium: Adulte|Insekten, Säugetiere (z.B. Nagetiere)

#### **Anwendungsbereich**

Innen-

Innen

# Anwendungsmethode(n)

Methode: Offenes System: Diffusionsverfahren

Detaillierte Beschreibung:

Dieses Produkt ist ein elektrischer Flüssigzerstäuber.

### Anwendungsmenge(n) und häufigkeit

Aufwandmenge: 8- oder 12-stündige Anwendung in der Nacht (bei Stechmücken) oder am Tag (bei Fliegen). Ein Zerstäuber eignet sich mit bis zu 20 m3 für Fliegen und 30 m3 für Mücken.

Verdünnung (%): 0

Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Transfluthrin Liquid Electric ist für eine 8- oder 12-stündige Anwendung in der Nacht (bei Stechmücken) oder am Tag (bei Fliegen) vorgesehen. Jede Nachfüllpackung (je nach Größe) reicht für 30, 40 oder 45 Nächte (für Mücken) bzw. Tage (für Fliegen) bei einem Einsatz von 8 Stunden pro Nacht/Tag bzw. für 20, 25 oder 30 Nächte/Tage bei

einem Einsatz von 12 Stunden pro Nacht oder Tag. Ein Zerstäuber eignet sich für belüftete Räume mit bis zu 20 m3 für Fliegen und 30 m3 für Mücken. Verbraucher (nicht-berufsmäßiger Verwender) Anwenderkategorie(n) Verpackungsgrößen und Die Flasche besteht aus PET und der Verschluss aus PP Homo-Polymer. Die Verpackungsmaterial Nachfüllflasche hat einen Schraubverschluss, der mit einem kindersicheren Verschluss versehen ist, und die Flasche/das Gerät sind in einem stabilen Karton aus Pappe mit einem Umschlag verschlossen. Nachfüllpackungsgrößen: 21 ml, 31 ml, 33 ml 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung Siehe die allgemeinen Gebrauchsanweisungen 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen Siehe die allgemeinen Gebrauchsanweisungen 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt Siehe die allgemeinen Gebrauchsanweisungen 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung Siehe die allgemeinen Gebrauchsanweisungen 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen Siehe die allgemeinen Gebrauchsanweisungen

- 5. Anweisungen für die Verwendung
- 5.1. Anwendungsbestimmungen

CLAIM/Basierend auf einer 8-Stunden-Nacht- oder Tag-Nutzung Volumenangabe auf dem Etikett

Basishalter	Bis zu 30Nächte.Tage	21 ml
Basishalter	Bis zu 45 Nächte/Tage	31 ml
Dualhalter	Bis zu 30 Nächte/Tage	21 ml
Dualhalter	Bis zu 45 Nächte/Tage	31 ml
Erweiterter Halter	Bis zu 40Nächte/Tage	33 ml
Nachfüllpackung	Bis zu 30Nächte/Tage	21 ml
Nachfüllpackung	Bis zu 45Nächte/Tage	31 ml

CLAIM/Basierend auf einer 12-Stunden-Nacht- oder Tag-Nutzung Volumenangabe auf dem Etikett

Bis zu 20 Nächte/Tage Basishalter 21 ml Basishalter Bis zu 30 Nächte/Tage 31 ml Bis zu 20 Nächte/Tage Dualhalter 21 ml Dualhalter Bis zu 30 Nächte/Tage 31 ml Erweiterter Halter Bis zu 25 Nächte/Tage 33 ml Nachfüllpackung Bis zu 20 Nächte/Tage 21 ml Nachfüllpackung Bis zu 30 Nächte/Tage 31 ml

Das Produkt besteht aus einer flüssigen Insektizidformel in einer Flasche, die für ein Heizgerät ausgelegt ist. Die Formel wird von dem beheizten Docht aufgesaugt und verdunstet in einer geeigneten Geschwindigkeit für einen ausreichenden Schutz gegen Mücken und Fliegen.

Liquid electric ist eine Flüssigkeit, die entwickelt wurde, um Mücken und Fliegen bis zu 30, 40 oder 45 Nächte/Tage (8 Stunden pro Nacht oder Tag und abhängig von der Nachfüllgröße) oder 20, 25 oder 30 Nächte/Tage (12 Stunden pro Nacht oder Tag und abhängig von der Nachfüllgröße) in einem belüfteten Raum effektiv zu beseitigen und zu töten.

Es gibt 3 Typen von Heizgeräten, die die gleichen Flüssigformel-Nachfüllpackungen verwenden können:

- -Basis mit nur einer Verdampfungsrate und einem Funktionsmodus
- -Dual oder Einstellbar, ähnlich dem Basisgerät, aber der Verbraucher kann das Schutzniveau wählen, da die Leistung niedrig oder hoch eingestellt werden kann.
- -Fortschrittliche Heizung, die sich automatisch ein- und ausschaltet, da die Heizung über einen programmierbaren Timer mit einem Verbraucher-Einstellungsspeicher verfügt. Auch dieser Typ hat die drei Intensitätseinstellungen niedrig, mittel und hoch.

#### **GEBRAUCHSANWEISUNG-BASIS:**

Achten Sie darauf, dass die Spannung 230 V/Landesspannung beträgt.

## Anweisungen für das Nachfüllen

Entfernen Sie durch Drücken und Drehen die Kappe von der Nachfüllpackung und schrauben/drücken Sie die Flasche in die Heizeinheit, bis sie festsitzt. Vermeiden Sie, den Docht zu berühren.

Drehen Sie den Stopfen, um die Flasche in einer vertikalen Position zu halten.

Stecken Sie den Stecker in die Steckdose, um die Anti-Mücken-Wirkung zu starten; eine Leuchte zeigt an, dass das Produkt eingeschaltet ist.

Um das Gerät außer Betrieb zu nehmen, ziehen Sie einfach den Netzstecker ab.

Für eine optimale Wirkung das Gerät eine Stunde im Voraus gegen Mücken und 1,5 Stunden im Voraus gegen Fliegen aktiveren. Wenn die Nachfüllpackung aufgebraucht ist, ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts ab, bevor Sie die Nachfüllpackung wechseln.

#### **GEBRAUCHSANWEISUNG-DUAL:**

Anweisungen für das Nachfüllen

Entfernen Sie durch Drücken und Drehen die Kappe von der Nachfüllpackung. Schrauben Sie die Flasche in das Heizgerät, bis sie festsitzt. Vermeiden Sie, den Docht zu berühren.

Passen Sie den Heizungsstecker an die Richtung der Steckdose an, achten Sie darauf, dass die Flasche mit der Flüssigkeit aufrecht steht. Anschluss an die 230-V-Stromversorgung); Kontrollleuchte leuchtet, wenn sie angeschlossen ist. Bitte stellen Sie den "PowerSlider"/"PowerControl" entsprechend Ihrem Mücken-/Fliegenschutzbedarf ein. "-" Nach "unten"/Links bewirkt eine reguläre Insektizidfreigabe "+" Nach "oben"/Rechts bewirkt die maximale Insektizidabgabe Legen Sie das Heizgerät nicht auf die Seite Verwenden Sie es an belüfteten Orten. Um das Gerät außer Betrieb zu nehmen, ziehen Sie einfach den Netzstecker ab. Ziehen Sie nach dem Gebrauch den Netzstecker des Heizgeräts. Die Flüssigkeitsnachfüllung braucht nicht vom Heizgerät getrennt zu werden. Wenn die Nachfüllpackung aufgebraucht ist, ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts ab, bevor Sie die Nachfüllpackung wechseln.

#### **GEBRAUCHSANWEISUNG-ERWEITERT:**

#### Anweisungen für das Nachfüllen

1. Entfernen Sie durch Drücken und Drehen die Kappe von der Nachfüllpackung. Vermeiden Sie, den Docht zu berühren. 2. Schrauben Sie die Flasche in das Heizgerät, bis sie festsitzt. Passen Sie den Heizungsstecker an die Richtung der Steckdose an, achten Sie darauf, dass die Flasche mit der Flüssigkeit aufrecht steht. 3. Legen Sie das Heizgerät nicht auf die Seite. Verwenden Sie es an belüfteten Orten.

Um das Gerät außer Betrieb zu nehmen, ziehen Sie einfach den Netzstecker oder verschieben Sie den Intensitätsschalter so, dass die LED erlischt.

#### Anweisungen für das Programmieren

Das Heizgerät hat zwei Einstellregler: Zeiteinstellung und Intensitätseinstellung. Die Zeiteinstellung befindet sich auf der rechten Seite (Schieberegler) und die Intensitätseinstellung auf der linken Seite.

#### Einstellen der Schutzzeiten

Wählen Sie die Schutzdauer (8 oder 12 Stunden), indem Sie den rechten Schieberegler in die gewünschte Position bewegen. Stecken Sie das Heizgerät zu der Nachtzeit ein, zu der es arbeiten soll, und das Heizgerät wird programmiert. Es wird automatisch zu genau dieser Zeit und Dauer zu arbeiten beginnen, Tag für Tag. Wichtig: Die 8 bzw. 12 Stunden beginnen ab dem Moment, in dem das Heizgerät an die Steckdose angeschlossen wird.

Zeiteinstellung = 8 Stunden Stunden, die das Produkt arbeitet= 8 Stunden ununterbrochen Stunden, die das Produkt ausgeschaltet ist= 16 Stunden ununterbrochen Beispiel für eine Einstellung:- Das Produkt wird um 17 Uhr eingesteckt. Es arbeitet bis 1 Uhr am nächsten Morgen Es wird von 1 Uhr morgens bis 5 Uhr nachmittags ausgeschaltet. Es schaltet sich um 17 Uhr automatisch wieder ein. Es läuft jeden Tag nach dem gleichen Zeitplan ab.

Zeiteinstellung = 12 Stunden

Stunden, die das Produkt arbeitet= 12 Stunden ununterbrochen Stunden, die das Produkt ausgeschaltet ist= 12 Stunden ununterbrochen Beispiel für eine Einstellung:- Das Produkt wird um 21 Uhr eingesteckt. Es arbeitet bis 9 Uhr am nächsten Morgen Es wird von 9 Uhr morgens bis 9 Uhr abends ausgeschaltet. Es schaltet sich um 21 Uhr automatisch wieder ein. Es läuft jeden Tag nach dem gleichen Zeitplan ab.

Um die Stunden zurückzusetzen, ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts ab, stellen die Uhrzeit ein und stecken ihn wieder ein. Die Zeit wird wieder von neuem gezählt.

In der Einstellung [Dauerbetrieb] bleibt die Heizung eingeschaltet, bis sie vom Netz getrennt wird.

#### Intensitätsmodus-Einstellungen

Sie können aus 3 verschiedenen Schutz-Intensitätsmodi wählen: Niedrig, Mittel, Hoch. Zur Auswahl drücken Sie auf die linke Taste. Für jede Einstellung leuchtet eine andere LED auf Bei einem Stromausfall schaltet der Raid Liquid Electric Advanced auf die Standard-Intensitätsstufe Niedrig.

Niedrig, linke LED

Wann es zu verwenden ist: bei begrenztem Mücken-/Fliegenaufkommen.

In dieser Einstellung werden Mücken schnell eliminiert und das Gerät kehrt automatisch zur Einstellung "Niedrig" zurück. Es arbeitet maximal 1 Stunde und kehrt dann zum Basismodus zurück.

Medium, mittlere LED

Wann es zu verwenden ist: Bei Auftreten von Mücken/Fliegen in der Nacht/am Tag.

Für hohen Schutz zu Beginn, der im Laufe der Nacht nachlässt. Es passt sich während der Nacht automatisch an. Es arbeitet maximal 4 Stunden, wechselt 3 Stunden lang in den Zwischenmodus und kehrt dann zum Basismodus zurück. Hoch, rechte LED

Wann es zu verwenden ist: Für den Einsatz bei anhaltend starkem Mücken-/Fliegenaufkommen, diese Einstellung arbeitet kontinuierlich auf maximaler Stufe

Diese Intensitätsmodi dauern entsprechend der in der Zeiteinstellung gewählten Zeit.

Sie können die Heizung auch ausschalten, indem Sie die Intensitätstaste ein viertes Mal drücken (keine LEDs an).

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Von Kindern und Haustieren fernhalten.

Nicht in einem geschlossenen Raum verwenden.

Bewahren Sie die Umverpackung mit den vollständigen Gebrauchs- und Sicherheitshinweisen auf.

Das Gerät während der Anwendung nicht mit Materialien abdecken.

Das Gerät nicht mit feuchten Händen oder metallischen Gegenständen berühren.

Terrarien, Aquarien oder Tierkäfige vor der Anwendung entfernen oder abdecken.

Aquarienbelüftung für die Zeit der Raumbehandlung abschalten.

Getrennt von Lebensmitteln, Getränken und Tiernahrung lagern.

Nicht in Küchen verwenden.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn die Flasche leer ist. Tauschen Sie die Flasche nur aus, wenn das Gerät ausgesteckt ist.

Vermeiden Sie, den Docht zu berühren.

[Alle Produkte, die mit dem elektrischen Diffusionsgerät verkauft werden, werden entsprechend der EN-Norm 60335 (aktuellste Änderungen) gekennzeichnet. Derzeit lautet dieser Text:

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE um die Gefahr von Feuer, Personen- und Sachschäden oder eines elektrischen Schlages zu vermeiden. SICHERHEITSHINWEISE VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN. ACHTUNG: Beim Gebrauch von Elektrogeräten immer generelle Vorsichtsmaßnahmen inklusive der Folgenden beachten:

ACHTUNG: Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Zur sicheren Verwendung nur in ordnungsgemäß funktionierenden Steckdosen betreiben. Dabei auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten und es mit keinerlei Material, wie z.B. Vorhänge, Bettlaken, Klappdeckel von Steckdosen etc., abdecken oder in Kontakt bringen. Nicht in Mehrfachsteckern, Adaptern oder zusammen mit Verlängerungskabeln verwenden. Gerät niemals in Wasser eintauchen. Niemals elektrische Geräte in eine Steckdose unmittelbar oberhalb des Gerätes stecken. Das Gerät ist nur mit dem für das Gerät originalen Nachfüller zu verwenden. Die Verwendung anderer Nachfüllsubstanzen könnte zu einer Vergiftungs- oder Feuergefahr führen. AUßER REICHWEITE VON HAUSTIEREN HALTEN. Diese Hinweise sind auch auf www.scjproducts.info verfügbar.

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

Einatmen: Sofort einen Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen: Sofort ärztlichen Rat einholen und die Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Produktverpackung oder -etikett bereithalten.

Von Kindern und Haustieren fernhalten.

Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände.

NACH HERUNTERSCHLUCKEN: Rufen Sie sofort eine GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder einen Arzt an.

KEIN Erbrechen herbeiführen .

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

Das Biozidprodukt sowie produkthaltige Verschüttungen und Rückstände nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.

Entsorgen Sie am Ende der Behandlung unbenutztes Produkt und die Verpackung entsprechend den örtlichen Vorschriften.

# 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Von Kindern und Haustieren fernhalten.
Unter Verschluss lagern.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht über 40°C lagern.
Volle Wirksamkeit dieses Produktes bei ungeöffneter Verpackung: 4 Jahre.
6. Sonstige Informationen
-