

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)


Erstellt am:	09.08.2016	Gültig ab:	24.02.2023	Überarbeitet:	02/2023
Version:	02/2023	Ersetzt Version:	06/2022		Seite 1 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

**Abschnitt 1** *BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS*

- 1.1** **Produktidentifikator:**  
**Handelsname:**  
 ETISSO® Elektro-Mückenstecker  
**Artikelnummer:**  
 2214-770  
**BAuA Reg.--Nr.:**  
 N-103570
- 1.2** **Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches:**  
 Elektrischer Verdampfer eines Pyrethroids gegen Mücken in Räumen (detaillierte Angaben siehe Punkt 7.3 und Produktinformation).  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
 Keine
- 1.3** **Hersteller / Lieferant:**  
**frunol delicia® GmbH**  
**Anschrift:**  
**Hauptsitz:**  
 Dübener Straße 145  
 04509 Delitzsch  
 Deutschland  
 Tel.: 034202 / 65300  
 Fax: 034202 / 65309  
**E-mail:**  
 info@frunol-delicia.de  
**Auskunftgebender Bereich:**  
 Abteilung Labor, Tel.: 034202 / 65525
- Niederlassung:**  
 HansasträÙe 74 b  
 59425 Unna  
 Deutschland  
 Tel.: 02303 / 253600  
 Fax: 02303 / 2536050
- 1.4.** **Notfallauskunft:**  
 Giftnotruf Berlin (Charité – 24 Std. Notruf)  
 Tel.: 030 / 30 68 67 00
- UFI-Code:**  
 1346-R0X0-000U-C2H2

**Abschnitt 2** *MÖGLICHE GEFAHREN*

- 2.1** **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
Einstufung gem. CLP-Verordnung / GHS-Einstufung:  
 Gewässergefährdend akut 1  
 Langfristig gewässergefährdend Chronisch 1  
 H-Sätze\*: H400, H410  
Klassifizierungsverfahren:  
 berechnet  
 berechnet
- 2.2** **Kennzeichnungselemente:**  
 Signalwort: Achtung  
 Piktogramme: GHS09
- 
- Zu kennzeichnende Komponenten: • Prallethrin • Piperonylbutoxid

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 2 von 10

**ETISSO® Elektro-Mückenstecker**
**Abschnitt 2 MÖGLICHE GEFAHREN (FORTSETZUNG)**
**2.2**
**Kennzeichnungselemente (Fortsetzung):**

Gefahrenhinweise\*: H410, EUH066, EUH210, EUH401

Sicherheitshinweise\*: P101, P102, P273, P391, P501

Weitere Kennzeichnungselemente (national) siehe Abschnitt 15.

**2.3**
**Sonstige Gefahren:**

Keine

\* Wortlaut der H- und P-Sätze siehe Abschnitt 16.

**Abschnitt 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN**
**3.1**
**Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2**
**Gemische:**
**3.2.1**
**Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Stoffbezeichnung:</b>	Prallethrin		Piperonylbutoxid
<b>Indexnr.:</b>	607-431-00-9		604-096-00-0
<b>EG-Nr.:</b>	245-387-9		200-076-7
<b>CAS-Nr.:</b>	23031-36-9		51-03-6
<b>Anteil (Gew. %):</b>	0,9 % w/w (7 mg / Plättchen)		0,9 % w/w (7 mg / Plättchen)
<b>Einstufung gem. EG VO Nr. 1272/2008:</b>	Acute Tox. 3 (Inhal.: Staub, Nebel), H331	ATE = 0,5 mg/l	Eye Irrit 2, H319
	Acute Tox. 4 (Oral), H302		STOT SE 3, H335
	Aquatic Acute 1, H400	M = 100	Aquatic Acute 1, H400 M = 1
	Aquatic Chronic 1, H410	M = 100	Aquatic Chronic 1, H410 M = 1
			EUH066
<b>Signalwort:</b>	Gefahr		Achtung
<b>Spez. Konzentrationsgrenzen:</b>	Keine		Keine

**3.2.2**
**Stoffe mit vorgeschriebenen Grenzwerten:**

Keine

**3.2.3**
**Stoffe mit der Einstufung vPvB:**

Keine

\*Der Wortlaut der Gefahrenhinweise (H-Sätze) und Klassifikationstexte ist Abschnitt 16 zu entnehmen

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 3 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

**Abschnitt 4 ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**
**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**
**4.1.1 Erste Hilfe nach relevanten Expositionswegen.**
**Augenberührung:**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Hautberührung:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Einatmung:**

An die frische Luft begeben, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Einnahme:**

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**4.1.2 Ärztl. Soforthilfe, verzögert auftretende Wirkungen:**

Siehe 4.1.1, sonst keine Angaben.

**4.2 Wichtigste(s) akut und verzögert auftretende(s) Symptom(e) und Wirkung(en):**

Keine Angaben

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Kein spezifisches Gegenmittel.

**Hinweise für den Arzt:**

Behandlung symptomatisch.

**Abschnitt 5 MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**
**5.1 Löschmittel:**
**5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver

**5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Bildung explosionsfähiger Gas/Luft-Gemische möglich.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät, notfalls Atemschutz-Vollmaske mit Universalfilter (AB-P Typ) tragen. Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung kühlen und entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

**Abschnitt 6 MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**
**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Für Belüftung sorgen, Handschuhe tragen (möglichst Chemikalienresistent).

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Aufwandmenge einhalten.

**6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:**

Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln. Verschüttetes Produkt aufnehmen und als Sonderabfall entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Schutzmaßnahmen Abschnitt 7 und 8 beachten.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 4 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

**Abschnitt 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**
**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
**7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Vor starker Hitzeeinwirkung schützen. Bei Handhabung / Ausbringung tragen von Feinstaubmasken empfohlen.

**7.1.2 Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:**

Während der Handhabung/Verwendung nicht essen, trinken, rauchen.

**7.1.3 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

Maximale Zeit 36 Monate (siehe Verfallsdatum auf der Verpackung)

**7.2.1 Lagertemperatur:**

Nicht unter 5 °C und nicht über 30 °C lagern.

**7.2.2 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Im verschlossenen Originalbehälter, kühl und trocken lagern.

**7.2.3 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Lebens-, Genuss oder Futtermitteln lagern.

**7.2.4 Weitere Angaben:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lagerklasse unter Kapitel 15.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Elektrischer Verdampfer (pyrethroider Wirkstoff) zur Bekämpfung von Mücken in Räumen (detaillierte Angaben siehe Produktinformation).

**Abschnitt 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**
**8.1 Zu überwachende Parameter:**
**8.1.1 DNEL (Arbeitnehmer)**

<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Langzeit Exposition (Systematisch)</u>	
Piperonylbutoxid	51-03-6	Kutan:	0,443 mg/kg
		Einatmen:	1,6 mg/m <sup>3</sup>

**8.1.2 DNEL (Bevölkerung):**

<u>Stoffbezeichnung</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Langzeit Exposition (Systematisch)</u>	
Piperonylbutoxid	51-03-6	Oral:	0,221 mk/kg
		Kutan:	0,221 mk/kg
		Einatmen:	0,388 mg/m <sup>3</sup>

**8.1.3 PNEC:**

Piperonylbutoxid (51-03-6)			
STP:	2,89 mg/l	Meerwasser:	0 mg/l
Boden:	0,111 mg/kg	Sediment (frisches Wasser):	0,043 mg/kg
Frisches Wasser:	0,001 mg/l	Sediment (Meerwasser):	0,004 mg/kg

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

Keine

**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Keine Angabe

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 5 von 10

**ETISSO® Elektro-Mückenstecker**
**Abschnitt 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)**
**8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, nach der Verwendung Hände waschen.

**Atemschutz:**

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Atemschutz notwendig.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe bei Anwendung empfohlen (CE Kat. II oder III).

**Augenschutz:**

Bei vorschriftsmäßiger Handhabung kein Augenschutz notwendig.

**Körperschutz:**

Bei Handhabung/Verwendung kein Körperschutz erforderlich.

**8.2.3 Begrenzung der Umweltexposition:**

Siehe Abschnitte 6 und 7.

**Abschnitt 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**
**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

<b>Form:</b>	Fest – Plättchen
<b>Farbe:</b>	Blau
<b>Geruch:</b>	Gering
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten
<b>pH-Wert (10 g/l in Wasser, 20°C):</b>	Keine Angaben
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:</b>	Nicht zutreffend / keine Angaben
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	Keine Angaben
<b>Flammpunkt:</b>	77 °C
<b>Verdampfung:</b>	Keine Angaben
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine Angaben
<b>Entzündbarkeits-/Explosionsgrenzen (untere/obere):</b>	Keine Angaben
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Angaben
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Angaben
<b>Dichte (20°C):</b>	Keine Angaben
<b>Löslichkeit (Wasser):</b>	Keine Angaben
<b>Verteilungskoeffizient (log pow):</b>	4,5 / 20 °C (Plättchen)
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Angaben
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten
<b>Viskosität (dynamisch, 21°C):</b>	Keine Angaben
<b>Viskosität (kinematisch, 21°C):</b>	Keine Angaben
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine
<b>9.2 Sonstige Angaben:</b>	Keine

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am:	09.08.2016	Gültig ab:	24.02.2023	Überarbeitet:	02/2023
Version:	02/2023	Ersetzt Version:	06/2022		Seite 6 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

**Abschnitt 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- 10.1 Reaktivität:**  
Keine Angaben
- 10.2 Chemische Stabilität:**  
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.
- 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen:**  
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**  
Temperaturen > 30 °C
- 10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Keine Angaben
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Angaben

**Abschnitt 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**
- 11.1.1 Akute Toxizität:**  
LD<sub>50</sub> (Ratte, oral) > 2.000 mg/kg Körpergewicht – berechnet (ATE)
- 11.1.2 Subakute Toxizität:**  
Keine Angaben verfügbar.
- 11.1.3 Primäre Reizwirkung:**
- Haut:**  
Keine
- Auge:**  
Keine
- 11.1.4 Sensibilisierung:**  
Nicht bekannt
- 11.1.5 Chronische Wirkung:**  
Es gibt keine Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde, fruchtschädigende oder andere schädliche Wirkungen bei längerer Exposition
- 11.1.6 Spezifische Zielorgan-Toxizität:**  
Keine
- 11.1.7 Aspirationsgefahr:**  
Keine
- 11.1.8 Endokrine Eigenschaften:**  
Keine
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren:**  
Keine Angaben

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 7 von 10

**ETISSO® Elektro-Mückenstecker**
**Abschnitt 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**
**12.1 Toxizität:**
**12.1.1 Aquatische Toxizität:**

Das Mittel ist schädlich für Wasserorganismen.

**12.1.2 Wirkung auf Bienen:**

Das Mittel ist giftig für Bienen, jedoch werden bei sachgemäßer Anwendung Bienen nicht gefährdet.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Der Wirkstoff des Mittels ist biologisch abbaubar.

**12.3 Wassergefährdung / Bioakkumulationspotential:**

WGK 2 (Selbsteinstufung); Bioakkumulationspotential Prallethrin log Po/w = 4,5 (20°C).

**12.4 Mobilität im Boden:**

Keine Angaben

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Nicht relevant

**12.6 Endokrine Eigenschaften:**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokriner Wirkung (ED).

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

Mittel und dessen Reste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Abschnitt 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**
**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**
**13.1.1 Produkt:**

Das Produkt kann als gefährlicher Abfall gemäß AVV eingestuft werden z.B. 07 04 01.

**13.1.2 Ungereinigte Verpackung:**

Gefährlicher Abfall, muss entsprechend entsorgt werden. Abfall-Schlüssel-Nr. (EAK): 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind). Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

**Abschnitt 14 TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

	<b>Landtransport (ADR/RID)</b>	<b>Seeschifftransport (IMDG)</b>	<b>Lufttransport (IATA, ICAO)</b>
<b>UN / ID-Nr.:</b>	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>Klasse:</b>	9	9	9
<b>Klassifizierungscode:</b>	M7	n.a.	n.a.
<b>Verpackungsgruppe:</b>	III	III	III
<b>Gefahr-Nr.:</b>	90	n.a.	n.a.
<b>Umweltgefahr (UG):</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Gefahrzettel / Label:</b>	9 + UG	9 + UG	9 + UG
<b>EMS:</b>	n.a.	F-A, S-F	n.a.
<b>MFAG:</b>	n.a.	n.a.	n.a.
<b>Marine pollutant:</b>	n.a.	mp	n.a.
<b>LQ-Vorschrift:</b>	LQ27	n.a.	Y956
<b>Tremcard (CEFIC):</b>	9-01	n.a.	n.a.
<b>Begrenzte Mengen:</b>	5 kg	Siehe LQ	Siehe LQ
<b>Beförderungskat. / TBC:</b>	3 / E	n.a.	n.a.
<b>Versandbezeichnung:</b>	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (enthält Prallethrin, Piperonylbutoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains Prallethrin 0.9 % w/w, Piperonylbutoxid 0.9 % w/w)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains Prallethrin 0.9 % w/w, Piperonylbutoxid 0.9 % w/w)

**SICHERHEITSDATENBLATT**

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 8 von 10

**ETISSO® Elektro-Mückenstecker**
**Abschnitt 15 RECHTSVORSCHRIFTEN**
**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Zusätzliche Angaben:**

Keine Angaben

**Nationale Vorschriften:**
**TRGS:**

Nicht relevant

**WGK (AwwSV):**

2 (Selbsteinstufung)

<b>Inhaltsstoffe mit wasser-gefährdender Einstufung:</b>	Prallethrin	Piperonylbutoxid
<b>EG-Nr.:</b>	245-387-9	200-076-7
<b>CAS-Nr.:</b>	23031-36-9	51-03-6
<b>WGK:</b>	3	3

**Lagerklasse TRGS 510 (VCI):**

11

**Kennzeichnung Gewässerschutz (BVL):**

Keine

**BetrSichV:**

Nicht relevant.

**VOC-Gehalt:**

Nicht relevant.

**Störfallverordnung:**

Siehe Anhang I Abschnitt E1

**Beschäftigungsbeschränkung:**
**Jugendschutz:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

**Mutterschutz:**

Mutterschutzgesetz, Beschäftigungsverbote beachten (§§ 3,4 MuSchG).

**15.2**
**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Nicht relevant (Gemisch).



## SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 9 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

### Abschnitt 16 SONSTIGE ANGABEN

#### WORTLAUT DER GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSHINWEISE:

##### **GEFAHRENKATEGORIEN:**

Acute Tox. 3:	Akute Toxizität Kategorie 3 (H331)
Acute Tox. 4:	Akute Toxizität Kategorie 4 (H302)
Eye Irrit. 2:	Schwere Augenschädigung/Augenreizung Kategorie 2 (H319)
STOT SE 3:	Spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3 (H335)
Aquatic acute 1:	Akut gewässergefährdend (H400)
Aquatic chronic 1:	Langfristig gewässergefährdend Chronisch 1 (H410)

##### **MÖGLICHE GEFAHREN (H-SÄTZE):**

H302:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H319:	Verursacht schwere Augenreizung
H331:	Giftig bei Einatmen
H335:	Kann die Atemwege reizen
H400:	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410:	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
EUH066:	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
EUH210:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich
EUH401:	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten

##### **MÖGLICHE GEFAHREN (P-SÄTZE):**

P101:	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
P102:	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P273:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden
P391:	Verschüttete Mengen aufnehmen
P501:	Inhalt/Behälter mit Restanhaftungen gemäß nationaler/regionaler Vorschriften der Entsorgung zuführen

##### Legende:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AVV	Abfall-Verbringungs-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen mit Umgang von wassergefährdenden Stoffen
baua	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EAK	Europäischer Abfall-Katalog
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
GES	Generic Exposure Scenarios
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm der International Standard Organization
KW	Kohlenwasserstoffe
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
LD <sub>50</sub>	Letale Dosis bei 50% Abtötung
log P <sub>o/w</sub>	Log. Verteilungskoeffizient zwischen n-Oktanol und Wasser
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt (gem. Verordnung der EU)
SVHC	Substances of Very High Concern
TRbF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

## SICHERHEITSDATENBLATT

gem. EG Verordnung Nr. 1907/2006 (geändert durch EU VO Nr. 878/2020)

Erstellt am: 09.08.2016

Gültig ab: 24.02.2023

Überarbeitet: 02/2023

Version: 02/2023

Ersetzt Version: 06/2022

Seite 10 von 10

## ETISSO® Elektro-Mückenstecker

### Abschnitt 16 SONSTIGE ANGABEN (FORTSETZUNG)

UN United Nations (Vereinte Nationen)  
VCI Verband der chemischen Industrie  
WGK Wassergefährdungsklasse

#### Besondere Hinweise zum Produkt:

Produkt-Typ: Biozid-Produkt (PT 18)  
BAuA: Reg.-Nr.: N-103570

Der Umgang mit dem Produkt darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die lt. Anhang der Chemikalien-Verbotsverordnung für die vorgesehene Anwendung verboten sind oder unerlaubte Anteilsgrenzen überschreiten, sowie keine SVHC Stoffe der REACH-Verordnung.

Expositionsszenarios gem. REACH/GES (ECHA-System):

- a) Verwendung: SU 21/22 (Konsumer u. professionelle Anwendung)
- b) Produktkategorie: PC 8 (Biozide – Insektizide)
- c) Freisetzung: AC (nicht anwendbar)
- d) Umwelfreisetzung: ERC 11a/b –  
Breite dispersive Innenanwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer bis hoher Freisetzung (Freisetzung durch Ausbringung in Räumen und Umgebung von Gebäuden)

Quellen zur Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes:

Aktuelle GefStoffV; REACH-Verordnung Artikel 31, EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung), EU Verordnung Nr. 878/2020, TRGS 220, SDB der Inhaltsstoffe.

Änderungen im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:

Folgende Abschnitte bzw. Punkte wurden gegenüber der vorhergehenden SDB-Version geändert bzw. ergänzt:  
1. - 16.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.