

1. STOFF- UND FIRMENBEZEICHNUNG

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: **Wespex-Quick**

1.2 Angaben zum Hersteller / Versender

Hersteller: **frunol delicia® GmbH**

Anschrift **Dübener Straße 145      HansasträÙe 74**  
**D-04509 Delitzsch      D-59425 Unna**

1.3 Notfallauskunft

Dr. H. Knipp  
Tel. 034202 / 6 53 00  
Fax 034202 / 6 53 09

---

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung/- Bez: **Insektizides Fertigspritzmittel mit  
Bioallethrin und Bioresmethrin**

Gefahrstoff(e): **Bioallethrin**

CAS-Nr. (Stoff): **584-79-2 (Bioallethrin)**

EG-Nr. (Stoff): **209-542-4 (Bioallethrin)**

---

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Gefahrenbezeichnung: **Xn (Bioallethrin)**

R-Sätze: **22 (Wirkstoff)**

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Handelsname: **Wespex-Quick**

---

**4. ERSTE HILFE - MAßNAHMEN**

**4.1 Allgemeine Hinweise**

**4.2 Nach Einatmen:** An die frische Luft begeben.

**4.3 Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**4.4 Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen.

**4.5 Nach Verschlucken:** Arzt rufen und Etikett oder Datenblatt zeigen.

**4.6 Gegenmittel:**

**4.7 Hinweise für den Arzt:**

---

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**5.1 Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>,

**5.2 Nicht geeignete Löschmittel:**

**5.3 Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzmaske mit Filter A/ST

**5.4 Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Chlor-Verbindungen (gering)

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEAUF SICHTIGTER FREISETZUNG**

**6.1 Personenbezogene Maßnahmen:**

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Dekontamination mit alkalischen Reinigungsmitteln.

**6.4 Zusätzliche Hinweise:**

Handelsname: **Wespex-Quick**

---

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Nicht in offene Flammen und auf heiße Gegenstände sprühen, nicht über 40°C lagern! Vor Erwärmung über 50°C und Sonneneinstrahlung schützen!

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

-

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

-

7.2.3 Weitere Angaben:

-

---

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

8.3.2 Atemschutz:

8.3.3 Handschutz:

8.3.4 Augenschutz:

8.3.5 Körperschutz:

Handelsname: **Wespex-Quick**

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1 Erscheinungsbild:**

Form:	Flüssig
Farbe:	Hell-gelb
Geruch:	Nahezu geruchlos

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

Methode/Bemerkungen

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt:

Siedepunkt: 185 °C (Siedebeginn)

Flammpunkt: > 61 °C (ISO 3679-3680)

Zündtemperatur: °C

Explosionsgrenzen:

Dampfdruck (20°C): hPa

Dichte (20 °C): 0,775 g/ml

Schüttdichte (20 °C): kg/l

Löslichkeit:

Wasser (20°C):

pH-Wert im Original ( °C):

pH-Wert in 10 g/l (20°C):

Verteilungskoeffizient:

Octanol/Wasser (logPo/w): ( °C)

Viskosität (20 °C): mm<sup>2</sup>/sec

Lösemittelgehalt:

Weitere Angaben:

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 zu vermeidende Bedingungen:**

**10.2 zu vermeidende Stoffe:**

**10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte:** Chlorwasserstoff

**10.4 weitere Angaben:**

**10.5 therm. Instabilität:**

Handelsname: **Wespex-Quick**

---

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 **Akute Toxizität:** LD<sub>50</sub> (Ratte, oral) > 2000 mg/kg

11.2 **Subakute Toxizität:**

11.3 **Primäre Reizwirkung:**

11.3.1 **Haut/Schleimhaut:**

11.3.2 **Augen:**

11.4 **Hautsensibilisierung:**

11.5 **Zusätzliche Hinweise:**

11.6 **A.d.i. - Wert:**

---

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 **Angaben zur Elimination  
(Persistenz und Abbaubarkeit):**

12.2 **Ökotoxische Wirkungen:**

**Aquatische Toxizität:** Giftig für Fische / Fisch-Nährtiere

**Bienen - Toxizität:** Giftig für Bienen

12.3 **Wassergefährdung:** WGK 2 (Selbsteinstufung)

12.4 **Sonstige Hinweise:**

---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 **Produkt:** Nicht völlig entleerte Behälter sind Sonderabfall gemäß TA Abfall. Abfall-Schlüssel-Nr. 53103

13.2 **Ungereinigte Verpackung:** Völlig entleerte Behälter können dem Hausmüll beigegeben werden.

Handelsname: **Wespex-Quick**

---

**14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

**14.1 Landtransport (GGVS/ADR, GGVE/RID):**

Kein Gefahrgut.

Klasse:

Ziffer:

Gefahr-Nr.:

UN-Nr.:

Label:

**14.2 Seeschifftransport (IMDG)GGVSee):**

Klasse:

Seite:

UN-Nr.:

Verpackungsgruppe:

Label:

EMS-Nr.:

MFAG:

Meeresschadstoff:

**14.3 Lufttransport (ICAO/IATA):**

Klasse:

UN/ID-Nr.:

Subrisk:

Verpackungsgruppe:

Label:

zusätzliche Hinweise:

---

**15. VORSCHRIFTEN**

**15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze:

S-Sätze:

**15.2 Nationale Vorschriften**

VbF: A III

WGK: 2

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Der Umgang mit dem Präparat darf nur nach Gebrauchsanweisung des Herstellers erfolgen. Mißbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

---

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