

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 1/9

## Wespen Cit

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

---

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Wespen Cit

### Bezeichnung des Stoffes

Insektizid

### Beabsichtigter Gebrauch / beabsichtigte Nutzung:

Insektenvernichtungsmittel

### Hersteller / Lieferant

Cit Fabrik chemisch technische Produkte GmbH  
Kärntnerstraße 415 b  
8054 Graz  
Österreich

Tel: 0043-316-682469

Fax: 0043-316-677290

Mail: [office@cit-fabrik.com](mailto:office@cit-fabrik.com)

### Notfallauskunft

Vergiftungszentrale Österreich: 0043-1-4064343 (0-24h)

---

## 2. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich  
N Umweltgefährlich

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

- |        |   |
|--------|---|
| R50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| R65    | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                       |
| R66    | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                               |
-

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 2/9

## Wespen Cit

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

#### Gefährliche Stoffe:

|                                     | Konzentration<br>[Gew. %] | Einstufung gemäß<br>67/548/EWG | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |                  |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|------------------|
|                                     |                           |                                | Gefahrenklassen/<br>Kategorien                          | Gefahrenhinweise |
| Naphta (Erdöl), schwere Alkylat-    | >90 %                     |                                | Entz. Fl, 3   | H226             |
| CAS-Nummer:<br>64741-65-7           |                           | Xn R65, R66                    | Asp. 1  | H304             |
| EINECS Nummer:<br>265-067-2         |                           | R53                            | Aqu. Chron, 4   | H413             |
| Piperonylbutoxid                    | 3,5%                      |                                | Aqu. akut 1   | H400             |
| CAS-Nummer:<br>51-03-6              |                           | N R50/53                       | Aqu. chron. 1   | H410             |
| EINECS Nummer:<br>200-076-7         |                           |                                |   |                  |
| Pyrethrine und Pyrethroide          | 0,3%                      | Xn R20/21/22                   | Akut Tox. 4   | H332             |
| CAS-Nummer:<br>8003-34-7            |                           |                                | Hautreiz. 2   | H315             |
| EINECS Nummer:<br>232-319-8         |                           | R 43                           | Augenreiz. 2  | H319             |
|                                     |                           |                                | Sens. Haut 1  | H317             |
|                                     |                           | N R50/53                       | Aqu. chron. 1   | H410             |
|                                     |                           |                                | Aqu. akut 1   | H400             |
| Petroleum Destillate                | 0,3%                      | R 65                           | Asp. 1  | H304             |
| CAS-Nummer:<br>64742-47-8           |                           |                                |   |                  |
| EINECS Nummer:<br>265-149-8         |                           |                                |   |                  |
| Tetramethrin                        | 1 %                       |                                | Aqu. akut 1   | H400             |
| CAS-Nummer:<br>7696-12-0            |                           | N R 50/53                      | Aqu. chron. 1   | H410             |
| EINECS Nummer:<br>231-711-6         |                           |                                |   |                  |
| Cypermethrin                        | 2 %                       | Xn R20/22                      | Akut Tox. 4   | H302             |
|                                     |                           |                                | Akut Tox. 4   | H332             |
| CAS-Nummer:<br>52315-07-8/257-842-9 |                           | N R50/53                       | Aqu. akut 1   | H400             |
| EINECS Nummer:<br>607-421-00-4      |                           |                                | Aqu. chron. 1   | H410             |
|                                     |                           | Xi R37                         | STOT einm. 3  | H335             |

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 3/9

## Wespen Cit

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

---

Volltexte der erwähnten R-Sätze siehe Kapitel 16.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen, hinlegen und an die frische Luft bringen. **Nach Einatmen**  
Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
in stabile Seitenlage bringen und Arzt verständigen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.  
Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

### Hinweise für den Arzt

Langanhaltende und wiederholte Exposition kann Dermatitis verursachen. Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur Pneumonie oder zur Erstickung führen kann.  
Verursacht Depression des Zentralnervensystems. Aktivkohle verabreichen, um die Resorption im Magen-Darmtrakt zu reduzieren. Magenspülung darf wegen der Aspirationsgefahr nur unter endotrachealer Intubation erfolgen. Auf keinen Fall Milch oder fette Öle verabreichen.  
**Symptome:** Trockene Haut  
**Gefahren:** Gefahr von Lungenödem und Pneumonie

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Pulver  
Schaum  
Kohlendioxid  
Sand

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Dämpfe sind schwerer als Luft und befinden sich daher in Bodennähe. Entzündung über größere Entfernung möglich.  
Beim Brand können Kohlenmonoxid, Stickoxide, Ruß, Schwefeldioxid und organische Verbindungen freigesetzt werden.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 4/9

## Wespen Cit

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

---

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### Weitere Angaben

Produkt aus Brandbereich entfernen, andernfalls Behälter mit Wasser kühlen. Abführung der Wärme zur Vermeidung von Drucksteigerung.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Zündquellen fernhalten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.  
Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Das aufgenommene Material gemäß Kapitel Entsorgung behandeln.

### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
Bei der Verarbeitung und Handhabung ist auf Einhaltung der gültigen arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte zu achten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (Erdung beim Umfüllen).

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
Zündfähige Gasgemische vermeiden.  
Alle Tanks und Geräte erden oder leitend verbinden.  
Lösungsmittelbeständige und dichte Fußböden verwenden.  
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.  
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen aufbewahren.  
Getrennt von leichtentzündlichen Feststoffen aufbewahren.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 5/9

## Wespen Cit

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:**

**VbF Klasse:** A III

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte – Expositionsbegrenzung

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampfkonzentration unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

| EINECS-Nr. | Bezeichnung                                | Art | Wert  | Einheit           |
|------------|--|-----|-------|-------------------|
| 265-067-2  | Naphta (Erdöl)                             | MAK | 1.000 | mg/m <sup>3</sup> |
| 232-319-8  | Schwere Alkylat-Pyrethrine und Pyrethroide | MAK | 1     | mg/m <sup>3</sup> |

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz : Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

Handschutz : Handschuhe aus Nitrilkautschuk, PVC oder Neopren. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

Augenschutz : Schutzbrille

Hautschutz: Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Gesetzgebung für Umweltschutz der Europäischen Union.

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 6/9

## Wespen Cit

Erstellt von Cit Fabrik GmbH

Version : 5/EU / 08022012

Druckdatum : 08.11.12

Ersetzt: 4/EU / 25022011

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben:

Aussehen: Flüssigkeit  
Farbe : gelb  
Geruch : Typisch nach Kohlenwasserstoffen

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Siedebereich: 187° bis 213°C  
Flammpunkt : <60°C  
Methode : ASTM D-93  
Dichte (bei 20°C): 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
Methode : DIN EN ISO 2811-2  
Dampfdruck (bei 20°C): 1 mbar  
Löslichkeit in Wasser : Nicht bzw. kaum mischbar mit Wasser.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Direkten Kontakt mit Wärmequellen vermeiden.  
Temperaturen über 60°C vermeiden.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.  
Starke Säuren.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung  
Bei thermischer Zersetzung entstehen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide, organische Verbindungen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität:

LD/LC50 Werte

|                                    |               |              |
|------------------------------------|---------------|--------------|
| Naphta (Erdöl)<br>Schwere Alkylat- | Ratte, oral   | > 2000 mg/kg |
|                                    | Ratte, dermal | > 2000 mg/kg |

### Subakute bis chronische Toxizität:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann Dermatitis und Austrocknung der Haut führen.  
Keine Reizwirkung am Auge, keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Allgemeine Bemerkungen:

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 7/9

## Wespen Cit

Erstellt von Cit Fabrik GmbH

Version : 5/EU / 08022012

Druckdatum : 08.11.12

Ersetzt: 4/EU / 25022011

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 15).

## 12. Ökologische Angaben

### Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt wird photochemisch oxidiert und rasch zersetzt.

### Mobilität und Bioakkumulationspotential:

Bioakkumulation möglich, das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

Schwimmt auf dem Wasser.

Wird vom Erdreich adsorbiert und ist nur wenig mobil.

### Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt:

Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Zur Problemstoffsammelstelle bringen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** 55370 nach ÖNORMS 2100

Lösemittelgemische ohne halogenierte organische Bestandteile, auch Frostschutzmittel

### Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen

## 14. Angaben zum Transport

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ADR/RID<br>Landtransport | UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G., 3, III<br>umweltgefährdend                                  |
| IMDG-Code<br>Seefahrt    | UN 1268 PETROLEUM DESTILLATES, N.O.S, 3, III<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS / MARINE POLLUTANT |
| ICAO-TI<br>Luftfahrt     | UN 1268 PETROLEUM DESTILLATES, N.O.S, 3, III<br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                    |

## 15. Vorschriften

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 8/9

## Wespen Cit

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

---

### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/Chemikalien-VO eingestuft und gekennzeichnet.

### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xn    Gesundheitsgefährlich  
N     Umweltgefährlich

### **R-Sätze**

R50/53    Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65        Gesundheitsgefährlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66        Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **S-Sätze**

S1/2    Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren  
S13    Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
S20/21    Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
S23    Dampf nicht einatmen.  
S24    Berührung mit der Haut vermeiden.  
S26    Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S29    Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
S45    Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.  
S51    Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S56    Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
S61    Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
S62    Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Nicht belegt

### **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

- BiozidG
- BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
- BGR 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen"

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Änderungen

Seite 9/9

## Wespen Cit

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 5/EU / 08022012  
Ersetzt: 4/EU / 25022011

Druckdatum : 08.11.12

---

---

## 16. Sonstige Angaben

### Volltexte der R-Sätze aus Kapitel 2 und 3:

|           |  |
|-----------|--|
| R20/22    | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken  |
| R20/21/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.                 |
| R37       | Reizt die Atmungsorgane.   |
| R43       | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich   |
| R53       | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.                                  |
| R50/53    | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben |
| R65       | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.                      |
| R66       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                              |

---

## Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 6 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der Verordnung 1907/2006 (EG).