

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 1/EU/08022012  
Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

---

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname**

KeinStich Lotion

**Bezeichnung des Stoffes**

Repellent

**Beabsichtigter Gebrauch / beabsichtigte Nutzung:**

Insektenabwehrmittel (Repellent)

**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:**

Keine

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes (ChemG).

---

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 2/7

## KeinStich Lotion

Erstellt von Cit Fabrik GmbH

Version : 1/EU/08022012

Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

	Konzentration [Gew.%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
			Gefahrenklassen/ Kategorien	Gefahrenhinweise
Weißöl	< 2,5%	Xn, R65	Asp. Tox. 1	H304
CAS-Nummer: 8042-47-5				
EINECS Nummer: 232-455-8				
sec-butyl 2-(2- hydroxyethyl)piperidine-1- carboxylate	10 – 20%	keine	Acute Tox. 3	H331
CAS Nummer: 119515-38-7				
ELINCS Nummer: 423-210-8				

Volltexte der erwähnten R-Sätze siehe Kapitel 16.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Im Zweifelsfalle und bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

#### Nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Flüssigkeit wieder ausspucken, Mund mit Wasser ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH

Version : 1/EU/08022012

Druckdatum : 22.02.12

Ersetzt Version: -----

---

### **Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht brennbar und unterstützt die Verbrennung nicht.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

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

Beim Brand können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Stickoxide (NO<sub>x</sub>) entstehen.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen und Vollschutzanzug tragen.

### **Weitere Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzkleidung tragen. Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall gemäß Punkt 13 entsorgen.

### **Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Einatmen von Dämpfen vermeiden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalgebinde lagern.  
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 4/7

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 1/EU/08022012  
Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

---

Getrennt von Oxidationsmitteln und Sauerstoffflaschen aufbewahren.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte – Expositionsbegrenzung

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Expositionsgrenzwerten.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz**      Nicht erforderlich.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Gesetzgebung für Umweltschutz der Europäischen Union.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben:

Form:	Flüssigkeit
Farbe :	weiss
Geruch :	charakteristisch

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

Flammpunkt :	Nicht anwendbar
Thermische Zersetzung:	Nicht bestimmt
Dampfdruck (bei 20°C):	Nicht bestimmt
Dichte (bei 20°C):	1,005 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser :	mischbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 5/7

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 1/EU/08022012  
Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

---

Temperaturen über 60°C vermeiden.  
**Zu vermeidende Stoffe:**  
Starke Oxidationsmittel  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität:

LD/LC50 Werte

sec-butyl 2-(2-hydroxyethyl)piperidine-1-carboxylate

Inhalativ	LC 50 Ratte	4,364 mg/l (4h)
Oral	LD 50 Ratte	2236 mg/kg
Dermal	LD 50 Ratte	> 2000 mg/kg

Weißöl

Oral	LD 50 Ratte	> 5000 mg/kg
Dermal	LD 50 Kaninchen	> 3000 mg/kg

### Subakute bis chronische Toxizität:

Nicht belegt.

### Allgemeine Bemerkungen:

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. Umweltspezifische Angaben

### Allgemeine Hinweise:

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

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 6/7

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 1/EU/08022012  
Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

---

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

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

### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

entfällt

### R-Sätze

entfällt

### S-Sätze

- |      |   |
|------|---|
| S1/2 | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. |
| S20  | Bei der Arbeit nicht essen und trinken.                   |
| S29  | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.                |

### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

- BGBL 2009 II 314 Aerosolverpackungsverordnung
  - BiozidG
  - BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten"
  - BGR 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen"
- 

## 16. Sonstige Angaben

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

- |     |  |
|-----|--|
| R65 | Gesundheitsschädlich. Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.. |
|-----|--|

# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 7/7

## KeinStich Lotion

---

Erstellt von Cit Fabrik GmbH  
Version : 1/EU/08022012  
Ersetzt Version: -----

Druckdatum : 22.02.12

---

## 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).