

---

**Logo Rep Marderabwehr****1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitungs und Firmenbezeichnung**

<b>Handelsname</b>	Logo Rep
<b>Lieferant</b>	HHW Herbert-Heinz Winkler GmbH Ahrensfelder Weg 7, D-22926 Ahrensburg Telefon +49 (0) 04102/51261, Telefax +49 (0) 4102/50870  E-Mail <a href="mailto:info@hwinkler.de">info@hwinkler.de</a> Internet <a href="http://www.hwinkler.de">www.hwinkler.de</a>
<b>Auskunft gebender Bereich</b>	Vertrieb (Herr Winkler) Telefon +49 (0) 4102/51261 Telefax +49 (0) 4102/50870
<b>Notfallauskunft</b>	Zentrale Telefon +49 (0) 4102/51261

---

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung (1 999/45)** Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft.

**Einstufung (EC 1272/2008)** Diese Zubereitung ist nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1272/2008/EG eingestuft.

**Beschriftung gemäss (EG) NR. 1272/2008** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

<b>Enthält</b>	Geraniol	CAS-Nr. 106-24-1
<b>Sicherheitshinweise</b>	P305+351+338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P313	Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b>	P264	Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.
	P301+310	Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
	P302+352	Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	P304+340	Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
	P312	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen,.
	P337	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat hinzuziehen.

---

## Logo Rep Marderabwehr

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Geraniol

CAS-Nr.: 106-24-1

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Verschlucken

Betroffene Person ruhigstellen. Arzt aufsuchen, im Falle sichtbarer unnormaler Symptome.

#### Augenkontakt

Sofort mit viel sauberem Wasser spülen und Arzt aufsuchen.

#### Einatmen

Betroffene Person aus Gefahrenbereich entfernen. Bei sichtbar unnormalen Symptomen, Arzt aufsuchen.

#### Hautkontakt

Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt. Die Wasser-Kristallisation ist 47,5%.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei Verschütten: sofort mittels Schaufel aufnehmen. In stabile, markierte Behälter tun und gemäß örtlichen Auflagen entsorgen. Reste mit Wasser abwaschen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

Jedes Gebinde aufbrauchen, bevor ein neues angebrochen wird.

#### Lagerung

Trochen, kühl, **frostfrei** lagern. Unbefugte vom Zutritt zum Lager abhalten. Logo Rep ist unter normalen Umständen stabil, zersetzt sich jedoch bei 280 °C.

---

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben.

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

106-24-1 Geraniol

AGW (Deutschland): k.A.

MAK(Schweiz): k.A.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Hände und unbedeckte Hautpartien nach der Arbeit und vor dem Essen waschen.

Unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Im fest verschlossenen Originalbehälter warm und trocken lagern.

Geleerte Behälter nicht für irgendwelche anderen Zwecke benutzen.

---

## Logo Rep Marderabwehr

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften Daten

Form:	flüssig, wasserbasierend
Farbe:	weißlich-gelb-grünlich
Siedepunkt (Konzentrat):	100 °C, Zerfall in Salze beginnt bei 280 °C
Dichte:	1,01
Löslichkeit in Wasser:	vollständig löslich
pH-Wert:	5,65
Gefrierpunkt:	0 °C
Flammpunkt:	entfällt (nicht brennbar)
Zündtemperatur:	entfällt (nicht zündfähig)
Explosionsgefahr:	keine (nicht explosiv)

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Frost

#### Weitere Angaben

Stabil. Vor Frost schützen.

---

### 11. Toxokologische Angaben

#### Primäre Reizwirkung

Akut oral LD 50 (Ratte):	>50g/kg lebend Körpergewicht
Akut dermal (Kaninchen):	keine Reizung
Reizwirkung am Auge (Kaninchen):	negativ ab 20% wässriger Lösung

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Behälter vollständig entleeren und gem. Vorschriften entsorgen.

---

### 14. Transportvorschriften

Keine besonderen Transportvorschriften, keine Kennzeichnungspflicht.

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### EU Richtlinien

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

Keine Kennzeichnungspflicht.

---

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozess verwendet wird. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der Angaben gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.