

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Geraniumöl  
Version 2 vom 29.08.2023, Druckdatum 02/05/2024



Gem. 1272/2008/EG

Seite 1 von 3

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**1.1 Produkt oder Handelsname:** Geraniumöl

**1.2 Verwendung des Stoffes:**  
Chemikalie für verschiedene Anwendungen  
Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide

**1.3 Hersteller / Lieferant:** ALGIN Chemie e.K. Ulrich von der Heide  
Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt-Glewe  
[info@algin-chemie.de](mailto:info@algin-chemie.de)

Notrufnummer: **038757 555160 und 015170097770 Giftnotruf Berlin 030 - 19240**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 290-140-0 (CLP)  
Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Gefahrenpiktogramme: GHS 05 Ätzwirkung  
GHS 07 Verursacht Hautreizungen  
GHS 08 Gesundheitsgefahr  
GHS 09 Umwelt



### 2.2 Kennzeichnungselemente:

**Gefahrenhinweise:** H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P301+P310 Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen  
P331 Kein Erbrechen herbeiführen.  
P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten mit Wasser spülen  
P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Geraniumöl	CAS-Nr. 90082-51-2	100	Siehe Punkt 2	

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Sofort und ausreichend mit Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und Wasser nach trinken, Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen herbeiführen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5:1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , Pulver, Wassersprühstrahl, Schaum
Schutzausrüstung:	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät, Vollschutzanzug
Zusätzliche Hinweise:	Bei einem Brand können gefährliche Brandgase freigesetzt werden.
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Wasser nicht in die Umwelt gelangen lassen, fachgerecht entsorgen

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Kontaminiertes Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Für gute Belüftung sorgen.
-------------------------------	----------------------------

### 7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Keine Maßnahmen erforderlich

### 7.3 Lagerung

Getrennt von Lebensmittel.

### 7.4 Lagerungshinweise/ Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:	-
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Dichtschießende Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung
Atemschutz:	Atemschutz bei auftretenden Dämpfen.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	Farbe:	gelb bis braun
Geruch:	charakteristisch	pH-Wert:	nicht bestimmt
Schmelzpunkt:	nicht bestimmt	Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	90°C	Zündtemperatur:	keine
Explosionsgrenzen:	UEG: - OEG: -	Dichte:	0,9g/cm <sup>3</sup> (bei 20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich		

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben vorhanden

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel

Weitere Angaben:

Produkt (Lösung): keine

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Es liegen keine Daten vor  
Hautkontakt: Reizt die Haut und die Schleimhäute  
Einatmen: Dämpfe können reizend wirken.

## 12 Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit: keine Informationen  
Bioakkumulationspotenzial: keine Informationen  
Mobilität im Boden: keine Informationen  
Allgemeine Hinweise: nicht in das Grundwasser gelangen lassen

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: unter Beachtung der jeweiligen gesetzlichen Vorschriften  
Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

## 14 Angaben zum Transport

UN-Nummer: 3082  
ADR: UN3082  
Transportgefahrenklasse: 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
Verpackungsgruppe: III  
Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)  
Besondere Vorsichtsmaßnahmen  
für den Verwender: Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände  
Kemler-Zahl: 90  
EMS-Nummer: F-A, S-F  
Transport/weitere Angaben:  
Begrenzte Menge(LQ): 5L  
Beförderungskategorie: 3  
Tunnelbeschränkungscode: E

## 15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung: -  
Nationale Vorschriften: *Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach §22 ArbSchG beachten.*  
Wassergefährdungsklasse: WGK 2 wassergefährdend

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.