

Seite 1 von 4  Druckdatum 28.11.2018	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Guaifenesin, API	 überarbeitet am 28.11.2018
--	--	---

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt Nr. 4249
- Handelsname:

### Guaifenesin, API Guaifenesinum, Guajacolglycerinäther

- **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH  
Herderstr. 31  
40721 Hilden  
Tel.: 02103/4994-0  
Fax: 02103/32360  
e-mail: info@caelo.de

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Tel.: 06131/19240

- **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

## 2 Mögliche Gefahren

- **GHS-Kennzeichnungselemente:**



- **Signalwort:** Achtung

- **H-Sätze:**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

- **P-Sätze:**

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### Acute Tox. 4

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

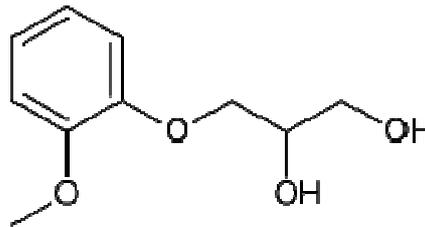
### CAS-Nr. Bezeichnung

93-14-1 Guajacolglycerinether

- **EINECS-Nr.:** 202-222-5

Seite 2 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Guaifenesin, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

- REACH Reg. No.: (pre-registered)
- INCI-Name: -
- Chemische Charakterisierung:



#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde - Etikett vorlegen.
- **nach Hautkontakt:** Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen, einen Arzt aufsuchen, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Brennbar aber nicht brandfördernd. Im Brandfall können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen: Rauchgas.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt und Staubentwicklung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen.

Seite 3 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Guaifenesin, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Atemschutz:** Staubschutzmaske.
- **Handschutz:** Handschuhe aus Latex oder Gummi.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** charakteristisch
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 78 - 81 °C
- **Flammpunkt:** nicht bestimmt
- **Dichte:** 0,64 - 0,67
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** (20 °C) 50 g/l

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Reagiert exotherm mit starken Oxidationsmitteln.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine Angaben vorhanden.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- LD50/LC50:** CAS# 93-14-1: Oral, Maus: LD50 = 690 mg/kg;  
Oral, Kaninchen: LD50 = 2553 mg/kg;  
LD50 = 1510 mg/kg.
- Karzinogenität:** 3-(2-Methoxyphenoxy)-1,2-propanediol - Von ACGIH, IARC, NTP, oder CA Prop 65 nicht als Karzinogen klassifiziert.
- Andere:** Die toxikologischen Eigenschaften sind noch nicht vollständig erforscht.

## 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Quantitative Angaben liegen nicht vor.
- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Seite 4 von 4	<b>Sicherheitsdatenblatt</b> gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  Guaifenesin, API	 überarbeitet am 28.11.2018
Druckdatum 28.11.2018		

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**  
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung gem. Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals):**  
Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrensymbole:** GHS07
- **Signalwort:** Achtung
- **H-Sätze:**  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- **P-Sätze:**  
P301 BEI VERSCHLUCKEN:  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 11

## 16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.  
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.