

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Version: 002/BL/de  
 Überarbeitet am: 25.11.2010  
 Druck-/pdf-Datum: 26.11.2010  
 Artikel/Produkt: **Talkum CT 139, CT 158, CT 219, CT 268**

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname des Produktes: Talkum CT 139, CT 158, CT 219, CT 268

Angaben zum Lieferanten: Ziegler & Co. GmbH  
 Dr.-Hohenner-Straße 4  
 D-95632 Wunsiedel  
[www.zieglerco.de](http://www.zieglerco.de)

Kontaktstelle für technische Informationen - zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:  
 Telefon: +49 (0) 9232-9918-0; Telefax: +49 (0) 9232-9918-10; E-Mail: [labor@zieglerco.de](mailto:labor@zieglerco.de)

Notfallauskunft: Telefon: +49 (0) 9232-9918-0  
 Während der Öffnungszeit: 08.00 – 17.00 Uhr  
 (Freitag: 08.00 – 15.30 Uhr)

## 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung / Einstufung: kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: staubförmiges Produkt

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: natürliche Verbindung von Talk und Chlorit (mind. 92%)  
 Synonym: Magnesiumsilikathydrat, Steatit, Speckstein

	CAS-Nr.	EG-Nr.	Molekularformel
Talk	14807-96-6	238-877-9	$Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$
Chlorit	1318-59-8	215-285-9	$(Mg, Fe)_5(Si, Al)_4O_{10}(O, OH)_2$

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine Unfallgefahren oder Gesundheitsbeeinträchtigungen zu erwarten.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser reinigen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit klarem Wasser ausspülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Version: 002/BL/de  
 Überarbeitet am: 25.11.2010  
 Druck-/pdf-Datum: 26.11.2010  
 Artikel/Produkt: **Talkum CT 139, CT 158, CT 219, CT 268**

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht zutreffend, da das Produkt selbst nicht brennt und keine gefährlichen Zersetzungsprodukte freisetzt.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: Staubbildung vermeiden.  
 Bei starker Staubbildung Atemschutzgerät tragen.  
Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend  
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch, staubfrei aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Staubbildung vermeiden. Rutschgefahr bei Wasserzugabe.  
Lagerung: Möglichst in geschlossenen Gebinden und trocken lagern.  
 Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden.  
 Lagerklasse nach VCI-Konzept: 13  
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsplatzgrenzwerte: Allgemeiner Staubgrenzwert der Arbeitsplatzkonzentration  
 (für Deutschland gültiger MAK-Wert nach TRGS):  
 alveolengängige Fraktion: 2 mg/m<sup>3</sup>

Begrenzung und Überwachung der Exposition:  
 Bei Umgang mit losem Produkt sind gute Belüftung und Staubfilter vorzusehen.

Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: bei Staubbildung Staubmaske P2 anlegen  
 Handschutz: kein besonderer Schutz erforderlich  
 Augenschutz: Schutzbrille bei starker Staubbildung  
 Körperschutz: kein besonderer Schutz erforderlich

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben: Form: Pulver  
 Farbe: weiß  
 Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Angaben: Dichte: 2,7 g/cm<sup>3</sup>  
 Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich  
 Schmelzpunkt: > 1200°C  
 Flammpunkt: entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Version: 002/BL/de  
 Überarbeitet am: 25.11.2010  
 Druck-/pdf-Datum: 26.11.2010  
 Artikel/Produkt: **Talkum CT 139, CT 158, CT 219, CT 268**

### 10. Stabilität und Reaktivität

Stabiles Mineral, von dem keine gefährlichen Reaktionen mit anderen Stoffen bekannt sind.

### 11. Toxikologische Angaben

Das Produkt ist ein natürliches Mineral. Chronische, toxische oder sensibilisierende Effekte können praktisch ausgeschlossen werden.

### 12. Umweltbezogene Angaben

Negative ökologische Auswirkungen sind nicht bekannt.  
 Entfernung aus dem Abwasser durch Sedimentation, dabei branchenspezifische Mindestanforderungen (absetzbare Stoffe) beachten.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Das Produkt gilt als ungefährlicher Abfall und kann unter Einhaltung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf Deponie entsorgt werden.

### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist auf keinem Transportweg ein Gefahrgut.

### 15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: keine

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK: nicht wassergefährdender Stoff gemäß VwVwS 1.2a (17.05.99)

### 16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderung gegenüber der letzten Fassung: Pkt. 1. – 16. / Überarbeitung

Datenblatt ausstellende Abteilung: Verkauf, Bereich Labor