

## Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 02.12.2020 / ersetzt alle bisherigen Versionen

---

**Handelsname:**

**Talk, 250g**

**Artikel-Nr.**

C3765

Schulversuche gemäss Lehrmittel

---

**Lieferant:**

Bachmann Lehrmittel AG

Lenzbüel 15

CH-8370 Sirnach

Tel: 071 912 1910

[info@bachmann-lehrmittel.ch](mailto:info@bachmann-lehrmittel.ch)

---

**Nationale Notfallnummer:**

145 (24h erreichbar, Schweizerisches Toxikologisches Zentrum,  
Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch,  
Französisch und Italienisch)

---

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

Talcum  
Artikel-Nr. 06804800

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 14807-96-6  
EINECS-Nr. 238-877-9  
INCI Talc

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazie, Farben, Herstellung von Kosmetika, Papierindustrie

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
E-Mail-Adresse der  
verantwortlichen  
Person für dieses  
SDB sdb@haenseler.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format  
Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2. Gemische**

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Talk**

CAS-Nr. 14807-96-6  
EINECS-Nr. 238-877-9

Konzentration >= 95 %

Hinweis: [4]

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

**Chlorite-group minerals**

CAS-Nr.	1318-59-8				
EINECS-Nr.	215-285-9				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**Dolomite**

CAS-Nr.	16389-88-1				
EINECS-Nr.	240-440-2				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**Magnesite (Mg(CO<sub>3</sub>)), calcined**

CAS-Nr.	83897-85-2				
EINECS-Nr.	281-193-0				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**Quarz**

CAS-Nr.	14808-60-7				
EINECS-Nr.	238-878-4				
Konzentration	>=	1	<	10	%
Hinweis: [4]					

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**Sonstige Angaben**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. Das Produkt kann auf Wunden reizend sein.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Husten, Atemnot

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

**Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Nicht mit Wasser wegspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Beim Umfüllen grösserer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

NG

Übrige feste Stoffe ohne

Gefahrenkennzeichen

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*****8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte \*\*\***

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 04.10.19

**Talk**

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	2	mg/m <sup>3</sup>

Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: SSc; Lungenfib, Lunge; OSHA, Gehalt an Quarz oder Asbest beachten

**Quarz**

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	0,15	mg/m <sup>3</sup>

Schwangerschaftsgruppe: S; Stand: 2017; Bemerkung: P C1A SSc; Silikose, Lungenkrebs; HSE, NIOSH, OSHA

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

**Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollmaske; Partikelfilter P2; Partikelfilter P3

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	weiß		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	9	bis	9.5
Konzentration/H <sub>2</sub> O	10	%	

**Schmelzpunkt**

Wert	>	1300	°C
------	---	------	----

**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung nicht bestimmt

**Flammpunkt**

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dichte**

Wert	2.58	bis	2.83	g/cm <sup>3</sup>
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation			

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung unlöslich

**Zersetzungstemperatur**

Wert	>	1000	°C
------	---	------	----

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Druckdatum: 04.10.19

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Reizwirkung bekannt.

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung mögliche Reizwirkung

#### **Sensibilisierung**

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **Mutagenität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Cancerogenität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Sonstige Angaben**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Das Produkt ist, entsprechend der gewünschten Beständigkeit, biologisch schwer abbaubar.

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Mobilität im Boden**

Schwach mobil in Böden

Handelsname: Talcum

Stoffnr. 068048

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.08.2019

Druckdatum: 04.10.19

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

### Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel

Kleine Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.

#### Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Kein Gefahrgut	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Wassergefährdungsklasse \*\*\*

Wassergefährdungsklasse

WGK 3

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.