



---

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** Schmitzol's Wiener Kalk

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

#### Identifizierte Verwendungen

##### Verwendungsbereiche [SU]

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

##### Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Reiniger und Entfetter

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

#### Hersteller / Lieferant

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefon +49 (0) 2204 - 839 - 0, Telefax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-Mail info@joke.de  
Internet www.joke.de

#### Auskunftgebender Bereich

Markus Abstoss  
Telefon +49 (0) 2204 - 839 - 577  
Telefax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-Mail (sachkundige Person):  
m.abstoss@joke.de

### 1.4. Notrufnummer

#### Notfallauskunft

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Telefon +49 (0) 7 61 - 1 92 40

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

keine

#### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

keine

#### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

keine

### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.



## 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

keine

### Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

keine

### Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

keine

## 2.3. Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Längeres Einatmen kann bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zu irreversiblen Lungenschäden (Silikose) führen.

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7631-86-9		Kryptokristalline Kieselsäure A-Staub Anteil in der kryptokristallinen Kieselsäure < 0.1 Gew.-%	Keine Daten verfügbar	
318-74-7		Kaolinit	Keine Daten verfügbar	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.  
Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort ärztlichen Rat einholen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen



---

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Es liegen keine Informationen vor.

**Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise**

Symptomatisch behandeln.

---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Vollschutzanzug tragen.

---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Einsatzkräfte**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

**Zusätzliche Hinweise**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.



#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Darf nur in den dafür geeigneten Räumen und Apparaturen verarbeitet werden.  
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

##### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen.

##### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.  
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nicht rauchen.  
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.  
Staubbildung vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.  
Lagerräume gut belüften.

##### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.  
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, mit Vorsicht öffnen und handhaben.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

##### Angaben zur Lagerstabilität

nicht bestimmt

**Lagerklasse** Keine Lagerklasse

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Spitzenb.	Bemerkung
7631-86-9	Kieselsäuren, amorphe	8 Stunden	4 E			DFG, 2, Y

##### Zusätzliche Hinweise

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.



## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
 Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

### Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung

### Thermische Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Entlüftungsanlage

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Pulver

#### Farbe

weiss

#### Geruch

geruchlos

#### Geruchsschwelle

Keine Daten verfügbar

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Entzündbarkeit (fest)</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Entzündbarkeit (gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Zündtemperatur</b>	Keine Daten verfügbar				



	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Relative Dichte</b>	2,6 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN ISO 787	
<b>Schüttdichte</b>	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>			DIN 53468	
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	0 Gew-%	20 °C		DIN ISO 787	
<b>Löslichkeit / Andere</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Lösemitteltrennprüfung</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Lösemittelgehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Wassergehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Festkörpergehalt</b>					Keine Daten verfügbar
<b>Brennzahl</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Schlagempfindlichkeit</b>	Keine Daten verfügbar				
<b>Oxidierende Eigenschaften.</b> Keine Daten verfügbar					
<b>Explosive Eigenschaften</b> Keine Daten verfügbar					



---

### 9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

#### Zu vermeidende Stoffe

Keine Daten verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

### Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>LD50 Akut Dermal</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>LC50 Akut Inhalativ</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	nicht sensibilisierend			

#### Subakute Toxizität - Karzinogenität



Wert	Spezies	Methode	Bewertung
<b>Subakute Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Subchronische Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Chronische Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Mutagenität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Reproduktions-Toxizität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Karzinogenität</b>			Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</b> Keine Daten verfügbar			
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</b> Keine Daten verfügbar			
<b>Aspirationsgefahr</b> Keine Daten verfügbar			
<b>Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)</b> Keine Daten verfügbar			
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b> Keine Daten verfügbar			
<b>Allgemeine Bemerkungen</b> Toxikologische Daten liegen keine vor.			

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Physiko-chemische Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Leichte Abbaubarkeit</b>	Keine Daten verfügbar			
<b>Biologische Eliminierbarkeit</b>				Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar





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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

#### Weitere ökologische Hinweise

	Wert	Methode	Bemerkung
<b>OC</b>	nicht anwendbar		
<b>CSB</b>	nicht anwendbar		
<b>BSB</b>	nicht anwendbar		

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

##### Empfehlung für das Produkt

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.

##### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-	-	-

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht anwendbar

##### Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



---

**Weitere Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Zulassungen**

Keine Daten verfügbar

**Verwendungsbeschränkungen**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige EU-Vorschriften**

Keine Daten verfügbar

**VOC Richtlinie**

**Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

**Nationale Vorschriften**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Keine Daten verfügbar

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Keine Daten verfügbar

**Wassergefährdungsklasse**

- VwVwS  
nwg - nicht wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar

**Weitere Informationen**