

Erstellungsdatum: 05/01/2025

Sicherheitsdatenblatt-Nr.: WOL01

Version: 1.12

InduMinerals OÜ

E-Mail: info@induminerals.com

Eingetragene Adresse: Ahtri tn 12, 15551 Tallinn, Estland

Telefon: +372 62 31395

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs**

Produktname: Wollastonit

CAS-Nummer: 13983-17-0

EG-Nummer (EINECS): 237-772-5

Verwendung: Industrielles Füllstoffmineral

**ABSCHNITT 2: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Bezeichnung: Calciumsilikat ( $\text{CaSiO}_3$ )

Handelsname: Wollastonit

Bestandteil	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzentration	TLV (ACGIH)	PEL (OSHA)
Wollastonite ( $\text{CaSiO}_3$ )	13983-17-0	237-772-5	>97.5	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
Natürliche Verunreinigungen*	-	-	≤2.5	3 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>

\* Verunreinigungen können Spuren von Calcit, Quarz oder Eisenoxiden enthalten, die nach CLP nicht als gefährlich eingestuft sind.

**ABSCHNITT 3: Mögliche Gefahren**

Nicht als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft.

Kann bei Einatmen von Staub zu Reizungen führen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Wollastonite

Date of Compilation: 01/05/2025

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Sorgfältig mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht brennbar.

Geeignete Löschmittel entsprechend dem umgebenden Brand verwenden.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Staubentwicklung vermeiden.

Mechanisch aufnehmen und gemäß örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

In einem trockenen, gut belüfteten Bereich lagern.

Staubbildung vermeiden.

#### ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Bei Bedarf Staubmaske tragen.

Augenschutz in staubiger Umgebung empfohlen.

#### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild:** Weißes Pulver

**Geruch:** Geruchlos

**Schmelzpunkt:** > 1500 °C

**Wasserlöslichkeit:** Unlöslich

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Keine bekannten gefährlichen Reaktionen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Nicht als toxisch eingestuft.

Längerer Kontakt mit Staub kann Atemwegsreizungen verursachen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Nicht umweltgefährdend.

Nicht biologisch abbaubar, aber chemisch inert.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß lokalen, nationalen und EU-Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut gemäß internationalen Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****EU-Recht:**

Wollastonit ist gemäß Anhang V.7 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 **von der Registrierung ausgenommen**.

Nicht als gefährlich nach CLP-Verordnung eingestuft.

Für den Einsatz in Lebensmittelkontaktmaterialien gemäß Richtlinie 95/3/EG, Anhang III, zugelassen.

Wassergefährdungsklasse (WGK): **NWG** (nicht wassergefährdend).

**Internationale Gesetzgebung (Auszug):**

Wollastonit ist in allen relevanten Stoffverzeichnissen enthalten oder ausgenommen: TSCA (USA), DSL (Kanada), AICS (Australien), IECSC (China), ECL (Südkorea), PICCS (Philippinen), ECN (Taiwan) usw.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der EU-Verordnung 2020/878 erstellt.

**InduMinerals OÜ fungiert ausschließlich als Handelsvermittler** und importiert, lagert oder verarbeitet das Produkt nicht physisch.

Die Verantwortung für die REACH-Konformität liegt beim Importeur innerhalb der EU.

## SAFETY DATA SHEET

---

Wollastonite

Date of Compilation: 01/05/2025

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage in **Englisch, Italienisch und Deutsch** erhältlich.

---