SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 (REACH)

Produkt: STEINZEUGMASSE - SERIE 500

Abgedeckte Referenzen	GE500IMP / GE500CHF / GE500CHM
Code der Übersetzung	RF-SDS-SERIE-500-2026-R2-DE
Code der französischen Quelle	RF-SDS-SERIE-500-2026-R2
Überarbeitungsdatum	05/09/2026
Verantwortlich für das SDB	Tom RAOULT

Übersetzung von Tom Raoult am 9. Oktober 2026 freigegeben.

Maßgebliche Quelle: französische R2-Fassung.

1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator: Serie 500

1.2 Verwendung: Modellieren und keramische Formgebung.

1.3 Lieferant: RAOULT Fils, Route d'Isigny, 14330 SAON - Frankreich

Telefon: +33 6 01 08 45 51 | Email: contact@raoult-beck.fr

1.4 Notrufnummer: ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung: Nicht als gefährlich gemäß CLP (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente: Kein Gefahrenpiktogramm erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren: Bei trockener Verarbeitung kann alveolengängiger Staub mit kristallinem Siliziumdioxid entstehen.

Alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid ist bei Einatmen als krebserzeugend, Kategorie 1A, eingestuft.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemisch aus natürlichen Tonen, Schamotte und Wasser (~20 %).

Gehalt an Siliziumdioxid (SiO_2): > 70 % je nach Formulierung.

Die Ausführungen IMP / CHF / CHM unterscheiden sich ausschließlich durch die Körnung der Schamotte; die chemische Zusammensetzung bleibt unverändert.

Erheblicher Quarzanteil (kristallines Siliziumdioxid).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen.

Augen: Gründlich spülen.

Haut: Mit Wasser waschen.

Verschlucken: Mund ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht entzündbares Produkt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.

Staubbildung vermeiden, wenn das Produkt trocken ist.

7. Handhabung und Lagerung

Vor Frost und Austrocknung geschützt lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Arbeitsplatzgrenzwert für alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid: 0,1 mg/m³ (8 Std.).

Schutzmaske FFP2 oder FFP3.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Feuchte Masse

Variable Körnung je nach Referenz

Dichte: ~1,3 t/m³.

10. Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

11. Toxikologische Angaben

Risiko bei längerem Einatmen von Mineralstaub.

12. Umweltbezogene Angaben

Inertes mineralisches Produkt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht gefährlicher Abfall.

EAK-Code: 01 04 08.

14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht ADR / IMDG / IATA.

15. Rechtsvorschriften

Entspricht REACH und CLP.

16. Sonstige Angaben

Dokument für alle Referenzen der Serie 500 anwendbar.

R2-Überarbeitung vom 05/09/2026: typografische und dokumentarische Korrekturen ohne Änderung des technischen Inhalts.

Maßgebliche Quelle: französische R2-Fassung.

Übersetzung von Tom Raoult am 9. Oktober 2026 freigegeben.