SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) 2020/878 (REACH)

Produkt: WEISSE STEINZEUGMASSE - SERIE GE221

Abgedeckte Referenzen	GE221 / GE221IMP / GE221CHF / GE221PY / GE221CEN
Code der Übersetzung	RF-SDS-SERIE-GE221-2026-R2-DE
Code der französischen Quelle	RF-SDS-SERIE-GE221-2026-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 GE221

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 und Wasser (~20 %).

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

Erheblicher Quarzanteil (kristallines Siliziumdioxid).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen.

Augen: Gründlich mit sauberem Wasser spülen.

Haut: Mit Wasser waschen.

Verschlucken: Mund ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Nicht entzündbares Produkt.

Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen.

Staubbildung vermeiden, wenn das Produkt trocken ist.

7. Handhabung und Lagerung

Vor Frost und Austrocknung geschützt lagern.

Unkontrolliertes Trocknen vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Bei trockener Verarbeitung Atemschutz FFP2 oder FFP3 tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Feuchte Masse

Farbe: Weiß bis nuanciertes Weiß je nach Referenz

Dichte: ~1,3 t/m³

In Wasser unlöslich.

10. Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Verwendungsbedingungen stabil.

11. Toxikologische Angaben

Risiko bei längerem Einatmen von Staub mit kristallinem Siliziumdioxid.

12. Umweltbezogene Angaben

Inertes mineralisches Produkt.

Keine bekannte aquatische Toxizität.

13. Hinweise zur Entsorgung

Nicht gefährlicher Abfall.

EAK-Code: 01 04 08.

14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht den Vorschriften ADR / IMDG / IATA.

15. Rechtsvorschriften

Entspricht REACH (EG 1907/2006) und CLP (EG 1272/2008).

Keine SVHC-Substanz > 0,1 %.

16. Sonstige Angaben

Dokument für alle Referenzen der Serie GE221 anwendbar. Jährliche Überarbeitung empfohlen.

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.