SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (UE) 2020/878 (REACH)

Prodotto: GRES - SERIE 500

Riferimenti coperti	GE500IMP / GE500CHF / GE500CHM
Codice della traduzione	RF-SDS-SERIE-500-2026-R2-IT
Codice della fonte francese	RF-SDS-SERIE-500-2026-R2
Data di revisione	05/09/2026
Responsabile della SDS	Tom RAOULT

Traduzione approvata da Tom Raoult il 9 ottobre 2026.

Fonte autorevole: versione francese R2.

1. Identificazione della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto: Serie 500

1.2 Uso: Modellazione e formatura ceramica.

1.3 Fornitore: RAOULT Fils, Route d'Isigny, 14330 SAON - Francia

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

1.4 Numero telefonico di emergenza: ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione: Non classificato come pericoloso ai sensi del CLP (CE) n. 1272/2008.

2.2 Elementi dell'etichetta: Nessun pittogramma di pericolo richiesto.

2.3 Altri pericoli: Durante le operazioni a secco può generare polveri respirabili contenenti silice cristallina.

La silice cristallina respirabile è classificata cancerogena di categoria 1A per inalazione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela di argille naturali, chamotte e acqua (~20 %).

Tenore di biossido di silicio (SiO_2): > 70 % secondo la formulazione.

Le varianti IMP / CHF / CHM differiscono unicamente per la granulometria della chamotte, senza modifica della composizione chimica.

Presenza significativa di quarzo (silice cristallina).

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'aria aperta.

Occhi: Sciacquare abbondantemente.

Pelle: Lavare con acqua.

Ingestione: Sciacquare la bocca.

5. Misure di lotta antincendio

Prodotto non infiammabile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Raccogliere meccanicamente.

Evitare la formazione di polveri se il prodotto è secco.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Conservare al riparo dal gelo e dall'essiccazione.

8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Valore limite di esposizione professionale per la silice cristallina respirabile: 0,1 mg/m³ (8 ore).

Protezione FFP2 o FFP3.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Impasto umido

Granulometria variabile secondo il riferimento

Densità: ~1,3 t/m³.

10. Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

11. Informazioni tossicologiche

Rischio associato all'inalazione prolungata di polveri minerali.

12. Informazioni ecologiche

Prodotto minerale inerte.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuto non pericoloso.

Codice EER: 01 04 08.

14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto ad ADR / IMDG / IATA.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Conforme a REACH e CLP.

16. Altre informazioni

Documento applicabile a tutti i riferimenti della serie 500.

Revisione R2 del 05/09/2026: correzioni tipografiche e documentali, senza modifica del contenuto tecnico.

Fonte autorevole: versione francese R2.

Traduzione approvata da Tom Raoult il 9 ottobre 2026.