SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Prodotto: GRES SWORD GE400

Codice della traduzione	RF-SDS-GE400-2026-R2-IT
Codice della fonte francese	RF-SDS-GE400-2026-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: GE400

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 e acqua (~20 %).

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

Contiene un pigmento minerale a base di ossido di ferro incorporato nella matrice argillosa.

Presenza significativa di quarzo (silice cristallina).

4. Misure di primo soccorso

Inalazione: Portare all'aria aperta.

Occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua pulita.

Pelle: Lavare con acqua.

Ingestione: Sciacquare la bocca.

5. Misure di lotta antincendio

Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione idonei all'ambiente circostante.

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.

Evitare l'essiccazione incontrollata.

8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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

Durante le operazioni a secco usare una protezione respiratoria FFP2 o FFP3.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Impasto umido

Colore: Marrone scuro

Densità: ~1,3 t/m³

Insolubile in acqua.

10. Stabilità e reattività

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

11. Informazioni tossicologiche

Rischio associato all'inalazione prolungata di polveri contenenti silice cristallina e particelle minerali.

12. Informazioni ecologiche

Prodotto minerale inerte.

Nessuna tossicità acquatica nota.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuto non pericoloso.

Codice EER: 01 04 08.

14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto alle normative ADR / IMDG / IATA.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Conforme a REACH (CE 1907/2006) e CLP (CE 1272/2008).

Nessuna sostanza SVHC > 0,1 %.

16. Altre informazioni

Documento destinato alla distribuzione professionale e all'esportazione nell'UE. Revisione annuale raccomandata.

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.