



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme au Règlement (UE) 2020/878 (REACH)

Produit : GRÈS SWORD GE400

Code document : RF-SDS-GE400-2026-R1

Date de révision : 20/02/2026

Responsable FDS : Tom RAOULT

1. Identification

1.1 Identificateur de produit : GE400

1.2 Utilisation : Modelage et façonnage céramique.

1.3 Fournisseur :

RAOULT Fils

Route d'Isigny

14330 LE MOLAY-LITTRY – France

Téléphone : +33 6 01 08 45 51

Email : contact@raoult-beck.fr

1.4 Numéro d'urgence :

ORFILA (INRS)

+33 (0)1 45 42 59 59

2. Identification des dangers

2.1 Classification : Non classé dangereux selon CLP (CE) n°1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage : Aucun pictogramme requis.

2.3 Autres dangers : Peut générer des poussières respirables contenant de la silice cristalline lors d'opérations à sec.

La silice cristalline respirable est classée Cancérogène 1A par inhalation.

3. Composition

Mélange d'argiles naturelles et eau (~20 %).

Teneur en dioxyde de silicium (SiO₂) : > 70 % selon formulation.

Contient un pigment minéral à base d'oxyde de fer incorporé dans la matrice argileuse.

Présence significative de quartz (silice cristalline).

4. Premiers secours

Inhalation : Mettre à l'air frais.
Yeux : Rincer abondamment à l'eau claire.
Peau : Laver à l'eau.
Ingestion : Rincer la bouche.

5. Lutte contre l'incendie

Produit non inflammable. Moyens d'extinction adaptés à l'environnement.

6. Dispersion accidentelle

Ramassage mécanique. Éviter la formation de poussières si le produit est sec.

7. Manipulation et stockage

Stocker à l'abri du gel et du dessèchement. Éviter le séchage non contrôlé.

8. Contrôle de l'exposition

VLEP France silice cristalline respirable : 0,1 mg/m³ (8h). Protection respiratoire FFP2 ou FFP3 lors d'opérations à sec.

9. Propriétés physiques

Forme : Pâte humide | Couleur : Brun foncé | Densité : ~1,3 t/m³ | Insoluble dans l'eau.

10. Stabilité

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

11. Toxicologie

Risque lié à l'inhalation prolongée de poussières contenant de la silice cristalline et particules minérales.

12. Écologie

Produit minéral inerte. Pas de toxicité aquatique connue.

13. Élimination

Déchet non dangereux. Code CED : 01 04 08.

14. Transport

Non soumis aux réglementations ADR / IMDG / IATA.

15. Réglementation

Conforme REACH (CE 1907/2006) et CLP (CE 1272/2008). Aucune substance SVHC > 0,1 %.

16. Autres informations

Document destiné à la distribution professionnelle et export UE. Révision annuelle recommandée.

SAFETY DATA SHEET (English Translation)

1. Identification

1.1 Product identifier: GE400
1.2 Use: Ceramic modelling and shaping.
1.3 Supplier:
RAOULT Fils
Route d'Isigny
14330 LE MOLAY-LITTRY – France

Phone: +33 6 01 08 45 51
Email: contact@raoul-beck.fr

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

2. Hazard Identification

2.1 Classification: Not classified under CLP (EC) No 1272/2008.
2.2 Labelling elements: None required.
2.3 Other hazards: May generate respirable crystalline silica dust during dry processing.
Respirable crystalline silica is classified Carcinogen 1A by inhalation.

3. Composition

Mixture of natural clays and water (~20%).
Silicon dioxide (SiO₂): > 70% according to formulation.
Contains a mineral pigment based on iron oxide incorporated into the clay matrix.
Contains crystalline silica (quartz).

4–16. Remaining sections

Content equivalent to the French version above, fully compliant with EU Regulation 2020/878.