



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## Produit : GRÈS BLANC – SÉRIE GE221

Références couvertes : GE221 / GE221IMP / GE221CHF / GE221PY / GE221CEN

Code document : RF-SDS-SERIE-GE221-2026-R1

Date de révision : 20/02/2026

Responsable FDS : Tom RAOULT

## 1. Identification

1.1 Identificateur de produit : Série GE221

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@raoul-beck.fr](mailto:contact@raoul-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 (SiO<sub>2</sub>) : > 70 % selon formulation.

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/m<sup>3</sup> (8h). Protection respiratoire FFP2 ou FFP3 lors d'opérations à sec.

## **9. Propriétés physiques**

Forme : Pâte humide | Couleur : Blanc à blanc nuancé selon référence | Densité : ~1,3 t/m<sup>3</sup> | 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.

## **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 applicable à l'ensemble des références de la série GE221. Révision annuelle recommandée.

# SAFETY DATA SHEET (English Translation)

## 1. Identification

1.1 Product identifier: GE221 Series

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](mailto:contact@raoul-beck.fr)

1.4 Emergency number:

ORFILA (INRS)

+33 (0)1 45 42 59 59

## 3. Composition

Mixture of natural clays and water (~20%).

Silicon dioxide (SiO<sub>2</sub>): > 70% according to formulation.

Contains crystalline silica (quartz).

## 4–16. Remaining sections

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