

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ QUARTZ (poudre)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Email Quartz – Forever Glazed (poudre)



1. Identification de la substance/du mélange et de la société

- **Nom du produit** : Quartz (poudre d'émail, haute température cône 9)
 - **Usage identifié** : Émaillage céramique – préparation à liquéfier et application sur biscuit/dégourdi.
 - **Fabricant/Fournisseur** : Forever Glazed – Yojo Studio (Emmanuelle Pace), Alpes-Maritimes, France
 - Contact : contact@foreverglazed.com – www.foreverglazed.com
 - **Numéro d'urgence** : **(33) 1 45 42 59 59** (Numéro téléphonique national des Centres Antipoison (ORFILA))
-

2. Identification des dangers

Classification CLP du mélange

→ **Le mélange n'est pas classé comme dangereux** selon le règlement CLP (CE n°1272/2008).

Mentions complémentaires

- **EUH212** – Attention ! Formation possible de poussières respirables dangereuses. Ne pas respirer les poussières.
- **EUH210** – FDS disponible sur demande.

Autres dangers

- Poussières minérales irritantes pour les yeux et voies respiratoires.
- Contient de la **silice cristalline (quartz)** → exposition chronique à contrôler strictement.
- Aucun métal lourd ou substance toxique.

Pictogrammes

Aucun requis.

3. Composition / informations sur les composants

Mélange de matières premières minérales pour émail céramique.

Composant	N° CAS	% m/m (indicatif)*	Classification CLP
Feldspath potassique	68476-25-5	25-40	Non classé
Silice (quartz)	14808-60-7	20-35	STOT RE 1 (H372) – poussières respirables
Carbonate de calcium (carb. chaux)	471-34-1	10-25	Non classé
Kaolin	1332-58-7	5-15	Non classé
Dolomie	16389-88-1	5-10	Non classé
Bentonite	1302-78-9	1-3	Non classé

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites

- **Silice cristalline respirable (UE)** : 0,1 mg/m³.

Équipements de protection individuelle

- Respiratoire : **FFP3** (EN 149)
 - Mains : gants nitrile
 - Yeux : lunettes de sécurité
 - Peau : vêtements couvrants
-

9. Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : poudre minérale blanche/beige
 - Odeur : inodore
 - Solubilité : insoluble
 - Non combustible
 - Stable thermiquement
-

10. Stabilité et réactivité

- Stable dans les conditions normales d'utilisation.
 - Éviter humidité, choc, poussières.
 - Incompatible avec acides forts.
 - Aucun produit dangereux connu à température ambiante.
-

11. Informations toxicologiques

- Irritation possible des yeux et voies respiratoires.
 - **Silice cristalline** : risque en cas d'exposition chronique (fraction respirable).
 - Aucun composant toxique.
-

12. Informations écologiques

- Non classé dangereux pour l'environnement.
- Produit minéral non biodégradable.

- Éviter le rejet massif dans les eaux usées.
-

13. Élimination

- Déchets : filière des **déchets inertes/minéraux**.
 - Emballages : dépoussiérer ; recyclage possible.
-

14. Transport

- Non dangereux selon ADR/RID/IMDG/IATA.
-

15. Informations réglementaires

- Conforme REACH / CLP.
 - Mentions conseillées :
 - **EUH212**
 - **EUH210**
 - Pas de substances SVHC.
-

16. Autres informations

- Usage réservé à la céramique.
- Informations basées sur les FDS matières premières.
- Respecter les bonnes pratiques d'hygiène d'atelier.

Ce produit est destiné à un usage céramique maîtrisé. Il n'est pas destiné à un usage grand public non encadré.

Date d'émission / révision de la présente fiche : 22/01/2026

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement (UE) n°2020/878.