

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SAKURA

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Émail Sakura – Forever Glazed (poudre)



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

- **Nom du produit** : Sakura (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** – Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Autres dangers

- Irritation possible des voies respiratoires et des yeux.
- Contient de la **silice cristalline (quartz)** → exposition chronique à contrôler (fraction respirable).
- Aucun métal lourd ni oxyde dangereux en quantité classante.

Pictogrammes

Aucun requis.

3. Composition / informations sur les composants

Mélange minéral 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	10-25	STOT RE 1 (H372) – fraction respirable
Kaolin	1332-58-7	10-25	Non classé
Carbonate de calcium	471-34-1	15-25	Non classé
Rutile (TiO ₂ , forme rutile non respirable)	1317-80-2	5-12	Non classé
Silicate de zirconium	14940-68-2	1-5	Non classé
Bentonite	1302-78-9	1-3	Non classé

4. Premiers secours

- **Inhalation** : amener à l'air libre. Consulter si gêne persistante.

- **Contact cutané** : laver à l'eau et au savon.
 - **Contact oculaire** : rincer abondamment plusieurs minutes. Consulter si irritation.
 - **Ingestion** : rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter en cas de malaise ou de symptômes.
-

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Produit **non combustible**.
 - Utiliser des moyens d'extinction adaptés au feu environnant.
 - Aucun produit de combustion dangereux attendu.
-

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

- Ne pas créer de poussières.
 - Porter un **masque FFP3**, des gants et des lunettes.
 - Ramasser à sec (aspiration HEPA) ou humidifier légèrement pour éviter l'envol.
 - Ne pas rejeter dans l'environnement.
 - Éliminer selon réglementation locale.
-

7. Manipulation et stockage

Manipulation

- Éviter d'inhalier les poussières.
- Interdiction de boire, manger ou fumer dans la zone de travail.
- Porter les EPI recommandés.
- Suivre les règles d'hygiène d'atelier.

Stockage

- Conserver **au sec**, dans un contenant fermé hermétiquement.
- Tenir à l'abri de l'humidité.

- Garder hors de portée des enfants.
-

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites d'exposition

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

EPI recommandés

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

9. Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : poudre minérale beige/rosée
 - Odeur : inodore
 - Solubilité : insoluble
 - Non inflammable
 - Stable dans les conditions normales
-

10. Stabilité et réactivité

- Stable à température ambiante.
 - Éviter l'humidité et la formation de poussières.
 - Incompatible avec acides forts.
 - Aucun produit dangereux attendu dans les conditions normales.
-

11. Informations toxicologiques

- Irritation mécanique possible (yeux, voies respiratoires).
- Risque long terme en cas d'inhalation répétée de silice cristalline respirable.

- Aucune toxicité aiguë significative.
-

12. Informations écologiques

- Produit minéral non biodégradable.
 - Éviter tout rejet de poudre dans les eaux usées ou dans la nature.
 - Aucun composant en quantité classante pour l'environnement.
-

13. Élimination

- Déchets : éliminer dans la filière **déchets inertes/minéraux**.
 - Emballages : dépoussiérer puis recycler si possible.
-

14. Transport

- Non dangereux selon ADR / RID / IMDG / IATA.
 - Transporter en contenants fermés.
-

15. Informations réglementaires

- Conforme REACH / CLP.
 - Mentions recommandées :
 - **EUH212**
 - **EUH210**
 - Aucune substance SVHC.
-

16. Autres informations

- Usage exclusivement céramique.
- Informations basées sur les FDS des matières premières.
- Respect des bonnes pratiques d'hygiène d'atelier indispensable.

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.