

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SAKURA (poudre)

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 (CE) n°1272/2008** : mélange **non classé** dangereux sur la base des données disponibles, mais contient des substances classées dangereuses.

- **Mentions complémentaires** :

EUH212 - Formation possible de poussières respirables dangereuses. Ne pas respirer les poussières.

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Contient de la silice cristalline (quartz).

L'inhalation répétée de poussières fines peut présenter un risque pour la santé.

Manipuler avec précaution et protection adaptée.

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

P260 : Ne pas respirer les poussières.

P284 : Porter un équipement de protection respiratoire adapté (FFP3)

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

P501 : Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale.

- **Pictogrammes / Mot-signal** : aucun requis pour un mélange non classé, mais des précautions renforcées sont recommandées.

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

Composant	N° CAS	% m/m (indicatif)*	Classification CLP
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'inhaler 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 : 23/04/2026

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