

# FICHE DE DONNEES SECURITE BOREAL (suspension aqueuse)

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Émail Boréal – Forever Glazed (suspension aqueuse)

---



---

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

- **Nom du produit** : Boréal – émail liquide (suspension aqueuse, haute température cône 9–10)
- **Usage identifié** : Émaillage céramique – application directe d’un émail prêt à l’emploi sur biscuit/dégourdi.
- **Fabricant/Fournisseur** : Forever Glazed – Yojo Studio (Emmanuelle Pace), Alpes-Maritimes, France
  - Contact : [contact@foreverglazed.com](mailto:contact@foreverglazed.com) – [www.foreverglazed.com](http://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 selon les données disponibles.

- **Mentions complémentaires :**

- **EUH210** – Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- **Autres dangers :**

- Suspension aqueuse contenant des matières minérales insolubles.
- Risque faible d'irritation mécanique des yeux ou de la peau en cas de contact prolongé.
- Le produit **ne génère pas de poussières respirables** dans des conditions normales d'utilisation. La formation de poussières n'est possible **qu'en cas de séchage accidentel du produit** ou lors du nettoyage de résidus secs.

- **Pictogrammes / mot-signal :**

Aucun requis.

### 3. Composition / informations sur les composants

Suspension aqueuse de matières premières minérales destinées à l'émaillage céramique.

Composant	N° CAS	% m/m (matières sèches)	Notes
Feldspath potassique	68476-25-5	30-60	Flux
Dolomie	16389-88-1	10-25	Flux
Silice (quartz)	<b>14808-60-7</b>	10-30	Source de SiO <sub>2</sub>
Kaolin	1332-58-7	5-15	Argile
Rutile (TiO <sub>2</sub> )	1317-80-2	1-10	Opacifiant
Oxyde de fer rouge	1309-37-1	0.5-8	Colorant
Bentonite	1302-78-9	1-3	Agent de suspension
<b>Eau</b>	7732-18-5	variable	Support de suspension

### 4. Premiers secours

- **Inhalation** : Non pertinente dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'aérosol accidentel, amener à l'air libre.
  - **Contact cutané** : Laver à l'eau et au savon.
  - **Contact oculaire** : Rincer immédiatement à l'eau claire pendant plusieurs minutes. Consulter si l'irritation persiste.
  - **Ingestion** : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin si malaise.
- 

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Produit **non inflammable**.
  - Moyens d'extinction adaptés au feu environnant.
  - Aucun danger spécifique lié au produit.
- 

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Éviter l'écoulement vers les égouts.
- Contenir avec un matériau absorbant inerte.
- Ramasser mécaniquement et éliminer conformément à la réglementation locale.
- Nettoyer à l'eau.

## 7. Manipulation et stockage

### Manipulation

- Utiliser selon les recommandations techniques Forever Glazed.
- Éviter les projections.
- Ne pas manger, boire ou fumer sur le poste de travail.

### Stockage

- Conserver à l'abri du gel et de la chaleur excessive.
- Refermer soigneusement après usage.

- Stocker hors de portée des enfants.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- **Mesures techniques** : ventilation générale de l'atelier suffisante.
- **EPI recommandés** :
  - Gants nitrile en cas d'usage prolongé.
  - Lunettes de protection en cas de risque de projection.
- Protection respiratoire **non requise** dans des conditions normales d'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

- Aspect : liquide / suspension
  - Odeur : inodore
  - pH : légèrement alcalin (indicatif)
  - Solubilité : insoluble – suspension aqueuse
  - Point d'éclair : non applicable
  - Stabilité : stable sous agitation régulière
- 

## 10. Stabilité et réactivité

- Stable dans les conditions normales d'utilisation.
- Aucune réaction dangereuse connue.
- Conditions à éviter : gel, évaporation prolongée.
- Produits de décomposition dangereux : aucun.

## 11. Informations toxicologiques

- Faible toxicité attendue.
  - Effets possibles : irritation mécanique légère.
  - Aucune toxicité systémique connue dans le cadre d'un usage céramique maîtrisé.
-

## 12. Informations écologiques

- Non classé dangereux pour l'environnement.
  - Éviter les rejets massifs dans le milieu naturel.
- 

## 13. Considérations relatives à l'élimination

- Résidus : éliminer comme déchets minéraux selon la réglementation locale.
  - Emballages : rincer, recycler si filière disponible.
- 

## 14. Informations relatives au transport

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

## 15. Informations réglementaires

- Conforme aux règlements **REACH / CLP**.
  - Étiquetage non requis.
  - **EUH210** recommandé.
- 

## 16. Autres informations

- Produit destiné à un usage céramique professionnel ou semi-professionnel.
- Formation minimale à l'émaillage recommandée.
- **Cette FDS décrit le produit sous forme liquide.**
- Se référer à la FDS "Boréal – poudre" pour les risques liés à l'état sec.

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.

