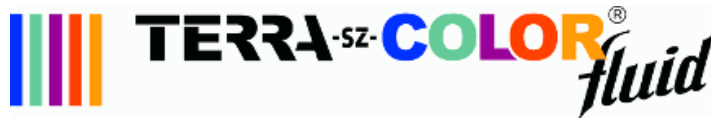


# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

Date d'impression: 11.07.2017

Code du produit: FG\_FE\_FM\_FS

Page 1 de 5

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

#### **Autres désignations commerciales**

Cette Fiche de donnée de sécurité s'applique aux produits suivants:

F 11000, 11001

FG 1010, 1020, 1025, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1052, 1053, 1054, 1055, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1094, FE 4054, 4055, 4058, 4059, 5101, 5103, 5104, 5105, 5114, 5115, 5123, 5708, 5125, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211, 5213, 5214, 5215, 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5221, 5223, 5224, 5225, 5226, 5250, 5251, 5252, 5403, 5405, 5406, 5410, 5413, 5414, 5425, 5426, 5427, 5512, 5513, 5518, 5601, 5602, 5604, 5605, 5607, 5613, 5703, 5706, 5707, 5708, 5712, 5713, 5714A, 5715, 5719, 5724, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5973, 5974, 5978, 5980

FM 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5811

FS 6001, 6003, 6004, 6005, 6006, 6008, 6010, 6011, 6013, 6015, 6016, 6017, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6031, 6032, 6033, 6040

G 2000

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### **Utilisation de la substance/du mélange**

Fabrication de revêtements céramiques destinés à subir un traitement thermique sur la céramique.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:	TerraColor GmbH	
Rue:	Manderscheidstr. 90	
Lieu:	D-45141 Essen	
Téléphone:	+49 (0) 201 293300	Téléfax: +49 (0) 201 2944389
e-mail:	info@terracolor.de	
Interlocuteur:	Dr. Monika Szurman	

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 201 293300

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le mélange est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### **Caractérisation chimique**

Mélange de frites (verres silicatés), substances minéraux et de pigments inorganiques en suspension aqueuse à base d'hydrocolloïde.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### **Indications générales**

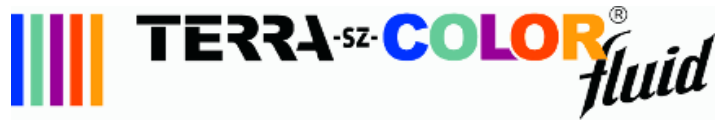
Enlever tout vêtement souillé ou imprégné.

##### **Après inhalation**

donnée non disponible

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

Date d'impression: 11.07.2017

Code du produit: FG\_FE\_FM\_FS

Page 2 de 5

### Après contact avec la peau

Laver de précaution avec de l'eau et du savon.

### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

### Après ingestion

En cas de malaises, conduire chez le médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

donnée non disponible

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Moyens d'extinction inappropriés

aucun(e) connu(e)

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

aucun(e) connu(e)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser l'équipement de protection habituel lors des incendies.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuel

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration du produit dans les cours d'eau et les égouts.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains. Les enfants dans l'utilisation du matériel n'est pas laissé sans surveillance. Ouvrir les fenêtres, pour assurer une ventilation naturelle.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver hors de la portée des enfants. Protéger contre le gel.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

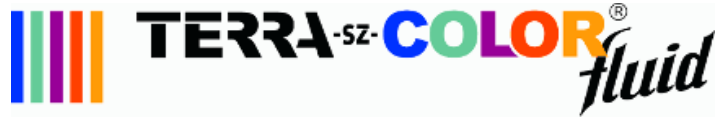
### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Conseils supplémentaires

Sans objet, en tant que produit est en phase liquide.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

Date d'impression: 11.07.2017

Code du produit: FG\_FE\_FM\_FS

Page 3 de 5

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### **Contrôles techniques appropriés**

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

#### **Mesures d'hygiène**

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### **Protection des yeux/du visage**

Si nécessaire: Porter des lunettes de protection étanches.

#### **Protection des mains**

Si nécessaire: Porter des gants de protection réalisés dans les matériaux suivants: NBR (Caoutchouc nitrile).

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide / fixotrope  
Couleur: diverse  
Odeur: sans odour

Testé selon la méthode

pH-Valeur: 8-10

#### **Modification d'état**

Point d'éclair: non applicable

Hydrosolubilité: dispersible

### 9.2. Autres informations

donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

donnée non disponible

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

donnée non disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.5. Matières incompatibles

aucun(e) connu(e)

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

aucun(e) connu(e)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### **Toxicité aiguë**

Toxicité à l'ingestion

frites, produits chimiques: LD50: > 2.000,00 mg/kg (Espèce: Rat)

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

Date d'impression: 11.07.2017

Code du produit: FG\_FE\_FM\_FS

Page 4 de 5

### Irritation et corrosivité

Le produit peut irriter les yeux et la peau.

### Effets sensibilisants

aucun(e) connu(e)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité pour le poisson

frites, produits chimiques: CL50 Poisson: > 1.000,00 mg/l / 96 h

Toxicité pour les daphnies

frites, produits chimiques: CE50 Daphnie: > 100,00 mg/l / 48 h

Toxicité pour les algues

frites, produits chimiques: IC50 algues: > 1.000,00 mg/l / 72 h

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Produit inorganique difficilement soluble dans l'eau. Peut être en grande partie décanté mécaniquement dans les stations d'épuration.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

### 12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

### Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Code d'élimination de déchet-Résidus

080203 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU d'autres produits de revêtement (y compris des matériaux céramiques); suspensions aqueuses contenant des matériaux céramiques

#### Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIEAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

#### L'élimination des emballages contaminés

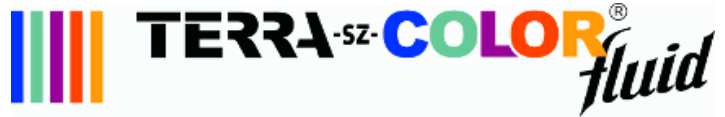
Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Information supplémentaire

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006



## Terra-sz-Color Émail Liquide, Engobe Liquide, Finition-Brillantes

Date d'impression: 11.07.2017

Code du produit: FG\_FE\_FM\_FS

Page 5 de 5

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Prescriptions nationales

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Ce mélange a fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Modifications

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*