

## GRIS D'ACIER

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

#### 1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation GRIS D'ACIER  
Nom chimique GRISAC  
Type de produit Mélange  
Code produit GRISAC

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

Utilisations identifiées pertinentes - Troisième cuisson pour le décor sur verre/céramiques/porcelaine

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

ATELIER CATHERINE BERGOIN  
Parc d'activité  
Rue de la Peysse  
73000 BARBERAZ France  
Téléphone : +33 (0)4 79 85 24 85  
Site web [www.decor-porcelaine.fr](http://www.decor-porcelaine.fr)  
Contact FDS : [fds@catherine-bergoin.com](mailto:fds@catherine-bergoin.com)

#### 1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ce document a été conçu dans le but exclusif de se conformer à l'obligation de communiquer des informations en aval dans la chaîne d'approvisionnement telle qu'énoncée à l'article 32 du règlement REACH car ce produit n'est pas classé et ne nécessite pas de fiche de données de sécurité.

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Not Classified	Non classé
----------------	------------

#### 2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Mention d'avertissement : Aucun  
Pictogrammes : Aucun  
Mentions de danger : Aucun  
Conseils de prudence : Aucun  
Phrases EUH : Aucun

#### 2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n° 1907/2006.

matière vPvB. - Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n° 1907/2006.

## GRIS D'ACIER

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

#### 3.1 - Substances

Non applicable

- La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 3.2 - Mélanges

- Nature chimique : Verre/ Fritte Pigment inorganique

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 - Description des premiers secours

##### En cas d'inhalation

- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.
- En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

##### Après contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

##### Après contact avec les yeux

- Retirez les verres de contact si nécessaire
- Rincer abondamment à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes) puis laver avec une lotion oculaire type Dacryosérum. Si les troubles persistent, consulter un ophtalmologue.

##### En cas d'ingestion

- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.
- Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées
- Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau

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

##### Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

##### Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Aucune information disponible.

#### 4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

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

#### 5.1 - Moyen d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche

##### Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

## GRIS D'ACIER

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux - Aucune information disponible.

### 5.3 - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil de protection respiratoire
- Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

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

Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Éviter la formation de poussière.
- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

- En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

Méthodes et matériel de confinement - Aucune information disponible.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.
- Éviter la formation de poussière.
- Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

### 6.4 - Référence à d'autres sections

- Protection individuelle: voir rubrique 8

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandation

- Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.
- Éviter de: Génération/dégagement de poussière
- s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.
- Voir section 8.

## GRIS D'ACIER

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter la formation de poussières
- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.
- Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

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

- Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange

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

### 8.1 - Paramètres de contrôle

### 8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Gants de protection
- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire
- Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection contre la poussière



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<u>État</u>	<u>Solide</u>	<u>Aspect</u>	<u>Poudre</u>
<u>Couleur</u>	gris clair	<u>Odeur</u>	sans odeur
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible	

## GRIS D'ACIER

Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	Aucune donnée disponible
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

### Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

### 9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

### 10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

### 10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

## GRIS D'ACIER

	LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
	LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
	LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
	LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
	LC50 inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

- Non classé

- Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

- Non classé

- Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

- Non classé

- Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.  
- Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

### Mutagenicité sur les cellules germinales

- Non classé

- Non classé sur la base des informations disponibles.

### Cancerogénité

- Non classé

- Aucune information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

- Non classé

- Aucune information disponible.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

- Non classé

- Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

- Non classé

- Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

### Danger par aspiration

- Non classé

## 11.2 - Informations sur les autres dangers

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 - Toxicité

#### Toxicité : Mélange

## GRIS D'ACIER

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

### 12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

### 12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n°1907/2006.

- Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n°1907/2006.

### 12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

### 12.7 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 - Méthodes de traitement des déchets

<u>Méthodes de traitement des déchets</u>	- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. - Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.
<u>Evacuation des eaux</u>	- Ne pas rejeter dans l'environnement.
<u>Précautions particulières à prendre</u>	- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.
<u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u>	- Aucune information disponible.

## GRIS D'ACIER

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU

Non applicable

14.2 - Nom d'expédition des Nations unies

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

14.4 - Groupe d'emballage

14.5 - Dangers pour l'environnement

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7 - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Substances REACH candidates                      Aucun

Substances Annex XIV                      Aucun

Substances Annex XVII                      Aucun

Teneur en COV                      Aucune donnée disponible

- Ce produit ne contient pas de substance extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57)

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit                      - Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	28/09/2021		

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.

Abréviations et acronymes

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

## GRIS D'ACIER

- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 3
- Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DOT: US Department of Transportation
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A
- RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
- STOT SE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 2
- Unst. Expl.: Explosibles – Explosible instable
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Textes des phrases réglementaires

Not Classified	Non classé
----------------	------------

\*\*\* \*\*