Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

1 Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit* :** Émail coloré
. **Nom commercial : Rouge Madras**

· **Code du produit : GB104**
· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***
· **Emploi de la substance / de la préparation :** Peinture vernis pour teinture céramique
· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· **Fournisseur :**

PETER LAVEM Paris Tel : 01 49 62 08 21
31 rue Gay Lussac Fax : 01 49 62 08 22
94330 Chennevières sur Marne Mail : info@peterlavem.fr

· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence* :** 01 45 42 59 59

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :** néant
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement :**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la Directive générale de classification pour les préparations de la CE, dans la dernière version valable.
· **Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
2.2 Éléments d'étiquetage
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** néant
· **Pictogrammes de danger :** néant
· **Mention d'avertissement :** néant
· **Mentions de danger :** néant
2.3 Autres dangers
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT :** Non applicable.
· **vPvB :** Non applicable.

3 Composition / informations sur les composants

· **3.1 *Caractérisation chimique : Substances***
· **No CAS Désignation :** 65997-18-4 fritte
· **Code(s) d'identification**
· **Numéro CE :** 266-047-6

· **3.2 *Caractérisation chimique* : Mélanges**
· **Description :**
Mélange de frittes et / ou de matières premières d'origine naturelle et de pigments inorganiques sous forme de poudre
. Composants contribuant aux dangers: néant

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

Code du produit ***GB104***

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **4.1** ***Description des premiers secours***
· **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
· **Après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **4.2** ***Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** **:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3** ***Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1** ***Moyens d'extinction***
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
· **5.2** ***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3** ***Conseils aux pompiers***
· **Equipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1** ***Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*** **:** Eviter la formation de poussière
· **6.2** ***Précautions pour la protection de l'environnement*** **:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· **6.3** ***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*** **:** Recueillir par moyen mécanique.
· **6.4** ***Référence à d'autres sections*** **:**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

· **7.1** ***Précautions à prendre pour une manipulation sans danger*** **:** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Préventions des incendies et des explosions :** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **7.2** ***Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
· **7.3** ***Utilisation(s) finale(s) particulière(s)*** : Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

Code du produit *GB104*

8 Contrôles de l'exposition / protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** L'utilisation de ce produit nécessite des fours pourvus d'une bonne extraction des fumées et une bonne aération de la zone de travail.

· **8.1** ***Paramètres de contrôle***
· **Composants présentant des valeurs seuil à surveiller par poste de travail :** Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs seuil à surveiller par poste de travail.
· **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2** ***Contrôles de l'exposition***
· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
· **Protection respiratoire :** non nécessaire
· **Protection des mains :**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Utiliser des gants en matériau stable (ex : nitrile) - éventuellement tricotés afin qu'ils soient plus confortables à porter.
· **Matériau des gants :**
Caoutchouc nitrile
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants :**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux :** non nécessaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***
· **Indications générales.**
· **Aspect :**

Forme	poudre
Couleur	rouge
· **Odeur :**	inodore
· **Valeur du pH :**	neutre
· **Modification d'état :**	
Point de fusion	non déterminé
Point d'ébullition	non déterminé
· **Point d'éclair :**	non applicable

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

Code du produit GB104

(suite de la page 3)

· **Inflammabilité (solide, gazeux)**	Le produit n'est pas inflammable.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Pression de vapeur à 20°C :**	0 hPa
· **Densité :**	non déterminée
· **L'eau :**	insoluble
· **Viscosité :**	
Dynamique	Non applicable.
Cinématique	Non applicable.
· **Teneur en solvants :**	
Solvants organiques	0,0 %
Eau	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
VOCV (CH)	0,00 %
Teneur en substances solides	100,0 %
· ***9.2 Autres informations***	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité*** **:**
· ***10.2 Stabilité chimique*** **:**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** : Aucune réaction dangereuse connue
· ***10.4 Conditions à éviter*** **:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles*** **:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux*** **:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***
· **Toxicité aiguë :**
· **Effet primaire d'irritation :**

De la peau	Pas d'effet d'irritation.
Des yeux	Pas d'effet d'irritation.
Sensibilisation	Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires :** Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***
· **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.2 Persistance et dégradabilité***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation***

(Suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

Code du produit *GB104*

(Suite de la page 4)

Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB***
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· ***12.6 Autres effets néfastes***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***
· **Recommandation :** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Catalogue européen des déchets**
08 02 01 : déchets de produits de revêtement en poudre
Emballages non nettoyés :
· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· ***14.1 No ONU***
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
· ***14.2 Nom d'expédition des Nations unies***
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***
· **ADR, ADN, IMDG, IATA : Classe** néant
· ***14.4 Groupe d'emballage***
· **ADR, IMDG, IATA** néant
· ***14.5 Dangers pour l'environnement***
· **Polluant marin :** Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur*** Non applicable
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC*** Non applicable
· **Indications complémentaires de transport :** Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· **ADR · Remarques :** pas régulé
· **ADN · Remarques :** pas régulé
· **IMDG · Remarques :** pas régulé
· **IATA · Remarques :** pas régulé
· **"Règlement type" de l'ONU :**

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE (REACH), Article 31

Date d'impression : 17.01.2022 Numéro de version 2 Révision: 05.01.2021

Code du produit *GB104*

15 Informations réglementaires

· ***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
· **Prescriptions nationales :** Le produit est soumis à l'obligation de marquage selon la dernière version en vigueur de l'ordonnance sur les produits dangereux.
· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique* :** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Cette information est basée sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, elle n'est pas une garantie de la qualité et des propriétés spécifiques de ce produit.

· **Contact :**
Peter Lavem Paris
· **Acronymes et abréviations :**
ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA : International Air Transport Association
ICAO : International Civil Aviation Organization
GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV : Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC : Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**