

FICHE DE DONNEES SECURITE



Date de révision : 21/01/2015

Remplace l'édition de : 04/04/2014

1. **Nom du produit** : pigment cuivre

Description du produit : pigment métallique en poudre pour la préparation de couleurs pour les Arts ou la décoration.

Fournisseur : Société des Ogres de France

93 chemin des ocriers

84400 Apt –France-

Tél : 00.33 (0)490.746.382

Mail : info-distribution@ocres-de-france.com

2. **Identifications des dangers**

Principaux dangers: Néant.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: Néant.

Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3. **Nature chimique du produit**

Composants dangereux: cuivre

CAS: 7440-50-8

EINECS: 231-159-6

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Produits non classifiés selon le règlement CLP.

Classification selon directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :



F : facilement inflammable

R11 : facilement inflammable

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement : La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement néant

Mention de danger néant

4. **Premiers secours**

· **Remarques générales**: Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation**: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau**: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau. Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction:

Poudre spéciale pour incendies de métaux.

Sable sec

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· Les précautions individuelles:

Eviter la formation de poussière.

Porter un vêtement personnel de protection.

Porter un équipement de protection respiratoire. Eloigner les personnes non protégées.

· Mesures pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

· Méthodes de nettoyage/récupération:

Recueillir par moyen mécanique.

· Indications supplémentaires:

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

7. Manipulation et stockage :

Manipulation:

Précautions à prendre pour la manipulation:

Eviter la formation de poussière.

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les matières inflammables.

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

Autres indications sur les conditions de stockage : Néant.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

7440-50-8 cuivre

VME Valeur momentanée: 2** mg/m³

Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m³

*fumées **poussières, en Cu

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Équipement de protection individuel:**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire: Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Filtre P2.

Protection des mains:

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

Gants de protection cuir

Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

9. Propriétés chimiques et physiques

Forme: Poudre

Couleur: Cuivré

Odeur: Inodore

Changement d'état Point

de fusion: 1083°C

Point d'ébullition: 2597°C.

Point d'inflammation: Non applicable.

Inflammabilité (solide, gazeux): La substance est inflammable.

Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

Densité à 20°C: 8,9 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité : Insoluble avec l'eau:

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

Réactions dangereuses

Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:**Effet primaire d'irritation:**

- de la peau: Pas d'effet d'irritation.

- des yeux: Effet d'irritation.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

Indications toxicologiques complémentaires:

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

12. Informations écologiques

· Indications générales:

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit:

Recommandation:

Pour le recyclage, s'adresser au producteur.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Catalogue européen des déchets

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

14. Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):

Remarques: Pas de produit dangereux d'après ADR/RID.

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux): Classe

IMDG: 9

No ONU: 3077

Label 9

Groupe d'emballage: III

No EMS: F-A,S-F

Marine Polluant: Oui

Désignation technique exacte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(copper metal powder)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 9

No ID ONU: 3077

Label 9

Groupe d'emballage: III

Désignation technique exacte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(copper metal powder)

Remarques: According to ICAO/IATA generally no hazardous material on air craft. But in certain countries (e.g. Germany) and on certain air lines to be handled as hazardous material.

15. Informations relatives au transport

Marquage selon les directives CEE:

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

Prescriptions nationales:

Directives techniques air:

Classe Part en %

III 50-100

Classe de pollution des eaux: En général non polluant.

16. Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.