## Fiche de données de sécurité

## Bleu Égyptien (Frit) Pb31

Code de produit: PS-IN0050

Département:

C.A.S.:



### **Section: 1 Identification**

Nom chimique bleu de silicate de cuivre CaCuSi4O10 Indice de couleur C.I, Pigment Blue 31

Numéro CAS 10279-60-4

Utilisations recommandées Colorant, pigment d'artistes Restrictions Aucune connue

## **Section: 2 Identification des dangers**

Risques physiques

Risques pour la santé

Risques environnementaux

Non classé.

Non classé.

Non classé.

Non classé.

Non classé.

Non classé.

#### Éléments de l'étiquette SGH

#### **Mention d'avertissement**

#### Classe SGH

Produit non régulé sous SGH

#### Mentions de danger

Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

Prévention: Aucun assignée sous sgh Réponse: Aucun assignée sous sgh Stockage: Aucun assignée sous sgh Disposition: Aucun assignée sous sgh

## Section: 3 composition/information sur les ingrédients

Nom chimique Nom commun et synonymes Numéro CAS % Numéro constitution Calcium, bleu de silicate de cuivre Pigment bleu 31 10279-60-4 100 77437

Commentaires sur la composition Ce produit est le résultat de la calcination à haute température des composants. En raison de sa structure cristalline unique, les propriétés de ce pigment fini ne reflètent pas

nécessairement les propriétés des métaux ou des oxydes constitutifs.

### **Section: 4 Premiers soins**

Inhalation Sortir à l'air frais. Si la personne concernée ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle. Si la

respiration est difficile, donner de l'oxygène. Appelez un médecin si des symptômes apparaissent

ou persistent.

Contact avec la peau

Laver immédiatement la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux

Tenir les paupières écartées et rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes.

Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.

Donnez plusieurs verres d'eau pour diluer le contenu de l'estomac et appelez un médecin.

Symptômes les plus importants /

effets, aigus et différés

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. L'inhalation de poussières peut irriter les voies respiratoires. Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.

Informations générales

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Lorsqu'il y a un risque d'exposition oculaire à cette substance, une fontaine pour le lavage des yeux doit être prévue dans la zone de travail immédiate pour une utilisation en cas d'urgence.

## Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyen d'extinction approprié
Moyens d'extinction inappropriés
Dangers spécifiques découlant de l'utilisation
Equipements de protection spéciaux et
précautions spéciales pour les pompiers

Equipement de lutte contre l'incendie & instructions Méthodes spécifiques

Risques d'incendie généraux

Utiliser un agent d'extinction approprié au type de feu environnant.

Non applicable. Aucun connu.

Utiliser un équipement de protection approprié pour les matériaux

environnants.

Pas de risque d'incendie.

non établies.

Ce produit n'est pas inflammable.

# Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Porter l'équipement et les vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Éviter l'inhalation de la poussière du produit déversé.

Éviter la formation de poussière. Après la récupération du produit, rincer la zone à l'eau. Récupérez la poudre en utilisant un aspirateur à poussière spécial avec filtre à particules ou balayez soigneusement dans un récipient formé

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout, les cours d'eau ou sur le sol.

## **Section: 7 Manutention et stockage**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate sur les machines et sur les lieux propices à la formation de poussière. Limitez au minimum la formation de poussières en suspension dans l'air. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver dans le récipient d'origine fermé et dans un endroit sec. Température ambiante - conditions normales. Faites attention lors de la manipulation / stockage. Conserver dans des contenants correctement étiquetés.

# **Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

Mesures de protection générales Conserver à l'écart des produits alimentaires et des boissons. Ne pas manger, boire ou fumer

en utilisant le produit. Laver les mains après avoir travaillé avec le produit.

Protection des yeux / du visage Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau
Protection des mains
Gants en caoutchouc ou en plastique. Gants jetables en PVC. Utilisez des gants

imperméables.

Autres vêtements de travail normaux (chemises à manches longues et pantalons longs)

recommandés.

Protection respiratoire Utiliser un appareil respiratoire approuvé.

Considérations générales d'hygiène Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Manipuler conformément aux bonnes

pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Apparence et odeur Poudre bleue sans odeur.

Point d'éclair Non applicable.

Inflammabilité Ne supporte pas la combustion.

Propriétés explosives Non explosif.

Propriétés oxydantes Aucune information disponible

Densité 3.0g / cm3
Solubilité dans l'eau Insoluble.
Point de fusion Non disponible.

#### Section: 10 Stabilité et réactivité

Réactivité Stable si utilisé conformément aux spécifications. Stabilité chimique Stable si utilisé conformément aux spécifications.

Réactions dangereuses
Conditions à éviter
Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Pas d'information disponible.

Produits de décomposition dangereux Aucun si stocké et manipulé conformément aux spécifications.

## **Section: 11 Données toxicologiques**

Informations sur les effets toxicologiques Aucune donnée toxicologique connue.

Irritant pour les yeux Les particules de poussière peuvent provoquer une irritation mécanique.

Inhalation Éviter l'inhalation de poussière.

Toxicité pour la reproduction

Cancérogénicité

Mutagénicité

Aucun effet négatif.

Aucun effet négatif.

Aucun effet négatif.

Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles Pas de données disponibles.

## Section: 12 Données écologiques

Non applicable aux substances inorganiques.

Persistance et dégradabilité

Bioaccumulation Non dangereux pour le système aquatique.

Mobilité Aucune donnée disponible.

Toxicité aquatique Pas d'information disponible.

Autres offets pérestes de la préviour prévi

Autres effets néfastes Aucun problème écologique prévu.

## **Section: 13 Données sur l'élimination**

Instructions d'élimination

Code de déchets dangereux Déchets de résidus / produits non utilisés Emballages contaminés Tous les déchets doivent être traités conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

Non réglementé.

Éliminer conformément à la réglementation locale.

Etant donné que les conteneurs vides contiennent des résidus de produit, suivez les avertissements indiqués sur l'étiquette, même après la vidange du conteneur.

## **Section: 14 informations relatives au transport**

DOT Non réglementé comme marchandise dangereuse.

IATA Non réglementé comme marchandise dangereuse.

IMDG Non réglementé comme marchandise dangereuse.

## Section: 15 Informations sur la réglementation

Classe de danger pour l'eau Non dangereux.

## **Section: 16 Autres renseignements**

references fiches signalétiques du manufacturier préparé par Kama pigments

#### **Avis au lecteur:**

Kama Pigment renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Kama Pigment ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Kama Pigment. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier euxmêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.



Dernière révision: 2019-01-26