

Fiche de données de sécurité

Pigment métallique or riche

Code de produit: PM-000015

Département: pigments secs métalliques

C.A.S.: 7440-50-8, 7440-66-6, 7429-90-5, 57-11-4



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

Nom du produit	Poudre de bronze (or riche)
Utilisation	pigment
Famille chimique	Flocons De cuivre En laiton En métal.

Section: 2 Identification des dangers

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

Danger

Classe SGH

Solides inflammables-Cat.1
Poussière combustible-Cat.1
Toxicité aiguë orale-Cat.4
Irritation oculaire-Cat.2A

Mentions de danger

H228 Matière solide inflammable. Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P210 – Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

P240 – Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 – Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.

P264 – Se laver à fond la peau après avoir manipulé.

P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 – Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301 + P312 + P330 – EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

P305 + P351 + P338 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 – Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P370 + P378 – En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Poudre spéciale pour incendies de métaux.

P370 + P378 – En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Sable sec.

P501 – Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

ingrédients dangereux	# cas	% Masse
Cuivre	7440-50-8	70-90
Acide Stéarique	57-11-4	1-5

Section: 4 Premiers soins

Conseils généraux	Amener la victime à l'air libre. Ne pas laisser la victime sans surveillance. S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
En cas d'inhalation	En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau. S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Retirez les lentilles de contact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	Maintenir les voies respiratoires dégagées. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une sévère irritation des yeux.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyen d'extinction approprié	Poudre spéciale contre les feux métalliques Sable sec Poudre ABC
Moyens d'extinction inadéquats	Eau Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Autres informations	Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Procédure usuelle pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

fuites et déversements	Éviter la formation de poussière. Aspirer/ramasser le produit, puis le transférer dans un baril pour le réutiliser ou le mettre au rebut. Retirer les sources d'inflammation. Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage.
------------------------	--

Section: 7 Manutention et stockage

procédures de manutention	Éviter tout contact cutané ou oculaire. Éviter la formation de poussières inhalables. Utiliser dans un endroit bien aéré. N'utiliser que des outils antiéclaboussures et de l'équipement antidéflagrant. Mettre l'équipement à la terre. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit
exigences d'entreposage	Garder loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

ingrédients	ACGIH twa stel	osha pel pel stel	niosh rel
Cuivre (CAS : 7440-50-8)	0.2 mg/m ³ (émanations) 1 mg/m ³ (Poussière et brume)	non indiqué	non indiqué
Acide Stéarique (CAS : 57-11-4)	10 mg/m ³	non indiqué	
exigences relatives à la ventilation	un système de ventilation général est recommandé		
équipement de protection yeux/type	Lunettes de protection contre les produits chimiques. L'installation doit être pourvue d'une douche oculaire et d'une douche d'urgence.		
respiratoire/type	Un masque approuvé par le NIOSH et l'OSHA doit être porté. Déterminer le modèle approprié en consultant le fabricant.		
gants/type	Porter des gants étanches et appropriés lors de la manipulation de ce produit.		
vêtements/type	aucun vêtement de protection n'est requis		
chaussures/type	le port de souliers de sécurité n'est pas requis		
corps/type	aucun vêtement de protection n'est requis		

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

état physique	Or. Poudre.
odeur	non disponible
seuil olfactif (ppm)	non déterminé
ph	sans objet
point de congélation (°C)	sans objet
point de fusion (°C)	non disponible
point d'ébullition (°C)	sans objet
point d'éclair (°C), méthode utilisée	sans objet
taux d'évaporation	sans objet
inflammabilité	La substance ou le mélange est un solide inflammable de catégorie 1.
limite supérieure d'inflammabilité (% vo)	Donnée non disponible
limite inférieure d'inflammabilité (% vol)	Donnée non disponible
pression de vapeur (mm de hg)	sans objet
densité de vapeur (air = 1)	sans objet
solubilité dans l'eau (% en poids)	non disponible
coefficient de répartition eau/huile	sans objet
température d'auto-inflammation (°C)	sans objet
Densité	7.0 g/cm ³

Section: 10 Stabilité et réactivité

polymérisation dangereuse	ne se produira pas
stabilité	stable
incompatibilité	combustibles forts
conditions à éviter	Éviter la chaleur et toute source d'inflammation. Éviter la formation de poussière.
sensibilité aux chocs	n'est pas sensible
sensibilité aux décharges électrostatiques	La poussière en suspension dans l'air dans des proportions critiques et en présence d'une source d'inflammation peut exploser.
produits de décomposition dangereux	non disponible

Section: 11 Données toxicologiques

Ingredients	CL50	DL50
cuivre	non indiqué	non indiqué

Acide Stéarique	non indiqué	Rat Oral > 2,000 mg/kg
phrase d'avertissement	Matériel solide inflammable.	
voie de pénétration	contact avec les yeux contact avec la peau inhalation ingestion	
contact cutané	peut causer une irritation de la peau éviter tout contact avec la peau	
contact oculaire	cause une irritation des yeux éviter tout contact avec les yeux	
inhalation	Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge et des voies respiratoires. Éviter d'inhaler.	
ingestion	Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut avoir des effets graves sur la santé.	
troubles médicaux causés par l'exposition à ce produit	Aucune connue.	
signes d'une surexposition	Aucune autre remarque.	
effets nocifs sur les animaux	Aucune autre remarque.	
effets nocifs sur l'humain	Peut causer une irritation des yeux. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une irritation de la peau.	
tératogénicité	aucun effet tératogène connu	
action mutagène	aucun effet mutagène connu	
effets sur la reproduction	aucun effet sur la reproduction connu	
cancérogénicité	Aucun effet cancérogène selon l'ACGIH et le CIRC.	

Section: 12 Données écologiques

Évaluation écotoxicologique	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
Toxicité aiguë en milieu aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	aucun renseignement spécifique de notre base de données sur la dégradation de ce produit	
produits de la dégradation	notre base de données ne contient aucune autre remarque sur la biodégradation de ce produit.	
biodégradabilité		
Cuivre:		
Information écologique supplémentaire	Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	

Section: 13 Données sur l'élimination

Élimination des déchets	Mettre au rebut dans une installation appropriée de traitement des déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales
-------------------------	--

Section: 14 informations relatives au transport

Appellation réglementaire	Poudre métallique, inflammable, nsa
Nom chimique	poudre de bronze
numéro d'identification de l'ONU	UN3089
classe	classe 4.1
groupe d'emballage	pgII
Étiquettes	Flammable Solid
Instructions de conditionnement	
avion cargo	448
avion de ligne	445

Section: 15 Informations sur la réglementation

NPRI Composants

Cuivre
Zinc
Aluminium

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS
liste intérieure des substances (LIS) canadienne
TSCA

Tous les composants de ce produit figurent sur la
Dans l'inventaire TSCA

Liste canadiennes
de nouvelle activité importante.

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration

Section: 16 Autres renseignements

Références
Préparé par

Fiches signalétiques du manufacturier.
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 eux-mêmes 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.



KAMA
PIGMENTS

Dernière révision: 2020-07-26