

Fiche de données de sécurité

Limnite

Code de produit: PS-MI0006

Département:

C.A.S.: 1309-37-1



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

Nom du produit : Limonite naturelle, Pigment d'oxyde de fer

Compagnie: KAMA pigments
7442 St-hubert montréal Québec, H2R 2N3
téléphone : 514 272 2173 fax : 514 948 5253
courriel : info@kamapigment.com

Usages recommandés: Pigment à utiliser dans les, couleurs d'artiste, peintures, matériaux colorants. Ne pas utiliser pour les encres à tatouage, les cosmétiques ou autre application médicale.

Section: 2 Identification des dangers

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

Avertissement

Classe SGH

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Substance:

Mélange

Caractérisation chimique:

pigment naturel, Limonite. Pigment Yellow 43

Ingrédients dangereux:

Antimoine

Informations complémentaires:

Exempté de l'enregistrement obligatoire REACH.

Section: 4 Premiers soins

PEAU:

Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés et ne pas les réutiliser avant d'avoir été nettoyés ou lavés à fond.

YEUX:

Laver les yeux avec beaucoup d'eau en tenant les paupières ouvertes.

Consultez immédiatement un médecin en cas d'irritation.

INHALATION:

Enlever de la zone contaminée rapidement. ATTENTION: Le sauveteur ne doit pas se mettre en danger! En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle et consulter rapidement un médecin.

INGESTION:

Donner beaucoup d'eau pour diluer le produit. Ne pas faire vomir (NOTE ci-dessous). Tenez la victime silencieuse. En cas de vomissement, abaissez la tête de la victime sous les hanches pour éviter l'inhalation de matériel vomi. Demander de l'aide médicale rapidement.

REMARQUE:

L'inhalation accidentelle de matériel vomi peut sérieusement endommager les poumons. Le danger est plus grand que le risque d'empoisonnement par absorption de cette substance à toxicité relativement faible. L'estomac ne doit être vidé que sous surveillance médicale et après l'installation de voies respiratoires pour protéger les poumons.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Point d'éclair :

ne peut brûler

Température d'auto ignition :

ne peut brûler

Limites d'inflammabilité :

ne peut brûler

Produits de combustion :

aucun

Firefighting Precautions :

que pour les matériaux soutenant le feu; pompiers doivent porter l'ARA

Accumulation de charge statique :

ne peut brûler, non applicable

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précaution contre les fuites

pas nécessaire - matériau solide

Manipulation d'un déversement

pelleter soigneusement (ne pas créer de poussière) ou aspirer le produit déversé; saupoudrer les résidus avec composé balayant antipoussière, balayer, pelleter et stocker dans des récipients fermés pour l'élimination

Section: 7 Manutention et stockage

Instructions pour une manipulation sans danger:	Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter la formation et le dépôt de poussière. Assurer une ventilation adéquate.
Mesures d'hygiène:	Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail. Ne pas fumer.
Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Conditions de stockage: Conserver dans des récipients bien fermés dans un endroit sec. Protéger de l'exposition directe à la lumière. Évitez l'humidité.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Valeurs d'exposition:	Composant	ACGIH TLV	OSHA PEL
	Oxyde de fer	5 mg / m ³	10 mg / m ³
Ventilation :	Une ventilation mécanique peut être nécessaire pour maintenir la poussière en suspension dans l'air en dessous du VEMP; en fonction des procédures de manutention		
Mains :	sans gants de protection spéciaux requis		
Yeux :	Lunettes de protection des yeux avec écrans latéraux - protégez toujours les yeux		
Vêtements :	aucun vêtement de protection spécial requis		
Respirateur :	Masque antipoussière approuvé.		

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Odeur et apparence :	Poudre jaune inodore
Seuil d'odeur :	inconnu
Point de fusion :	1526 °C
Densité :	3.4 g / cm ³
Hydrosolubilité :	insoluble

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité :	stable, si utilisé conformément aux spécifications.
Se décompose en présence de :	charbon rouge vif (Fe ₂ O ₃)
Produits de décomposition :	fer et monoxyde de carbone / dioxyde de carbone
Sensible à l'impact mécanique :	non

Section: 11 Données toxicologiques

Oxyde de fer:	
Danger immédiat pour la vie ou la santé:	2500 mg / m ³ (sous forme de Fe) / poussières et fumées d'oxyde de fer, sous forme de Fe.
Normes OSHA:	
Limite d'exposition admissible:	Tableau Z-1 Moyenne pondérée sur 8 heures Moy.: 10 mg / m ³ . /Fumée/
Recommandations du NIOSH:	
Limite d'exposition recommandée:	10 h Moy. Pondérée dans le temps: 5 mg / m ³ . / Poussière et fumées d'oxyde de fer, sous forme de Fe.
Cancérogénicité :	IARC: 3, groupe 3: non classifiable

Section: 12 Données écologiques

Bioaccumulation :	ce produit ne peut pas bioaccumuler
Biodégradation :	Ce produit est relativement inerte et ne se dégrade pas.
Dégradation abiotique :	ce produit est relativement inerte et ne subira pas de dégradation abiotique
Mobilité dans le sol, eau :	Ce produit est insoluble dans l'eau et ne se déplace pas dans le sol et l'eau.
Toxicité marine :	pas de données

Section: 13 Données sur l'élimination

Élimination des déchets	Ne pas déverser dans les égouts, ce produit est pas un déchet dangereux; peuvent être jetés dans une décharge contrôlée à moins que des réglementations locales l'interdise.
Produit:	Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales en vigueur. Ces produits doivent être dissous dans un solvant inflammable ou mélangés avec celui-ci, puis brûlés dans un incinérateur pour produits chimiques (avec post-combustion et laveur d'échappement).
Emballage non nettoyé:	l'emballage peut être éliminé de la même manière que le produit.

Section: 14 informations relatives au transport

Classification tdg (canada):	Marchandise non dangereuse
Classification DOT (USA) :	Marchandise non dangereuse
IMDG :	Marchandise non dangereuse
IATA :	Marchandise non dangereuse
Identification:	Non applicable.
Dispositions spéciales pour le transport:	Non applicable.

Section: 15 Informations sur la réglementation

Ce produit a été classé en accord avec les critères de risque du CPR et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par le CPR.

Canada DSL	en inventaire
U.S.A. TSCA	en inventaire
Europe EINECS	en inventaire

Section: 16 Autres renseignements

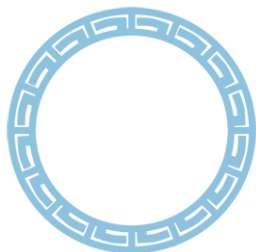
Références	Fiches signalétiques du manufacturier.
Préparé par	Kama pigments.

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 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: 2019-10-12