

Fiche de données de sécurité

Orange de mars Py42

Code de produit: PS-MI0030

Département: pigments secs oxydes de fer

C.A.S. : 51274-00-1, 1332-37-2, 1317-61-9



Section: 1 Identification

Nom du produit :	mélange de pigments d'oxyde de fer synthétiques
Compagnie:	KAMA pigments 7442 St-Hubert Montréal Québec, H2R 2N3 phone : 514 272 2173 email : 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

Système général harmonisé de classification (SGH) (SIMDUT 2015).	Pas une substance ni un mélange dangereux.
Éléments étiquette SGH	Pas une substance ni un mélange dangereux.
Autres dangers	Inconnus
APERÇU D'URGENCE :	Risque mécanique. La poussière peut provoquer une irritation mécanique de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Faible risque pour la manipulation industrielle ou commerciale habituelle. Voir la section « Autres effets sur la santé ». Peut se décomposer à haute température en formant des gaz toxiques. Peut être sujet à une oxydation lente s'il est stocké à des températures supérieures à 60 C.

Éléments de l'étiquette SGH

Mention d'avertissement

Classe SGH

Ce produit n'est pas contrôlé par le système SGH et ne requiert donc pas d'étiquetage particulier.

Mentions de danger

Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

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

P281 – Utilisez des équipements de protection tel que demandé.

P391 – Recueillir le produit répandu.

P403 + P233 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

INGREDIENT	CAS#	ACGIH TLV (TWA)	% CONCENTRATION
Oxyde de fer Yellow (Fe ₂ O ₃ .H ₂ O)	51274-00-1	5 mg/m ³ comme Fe (poussière et vapeur)	spécifique à l'application
Oxyde de fer	1332-37-2	5 mg/m ³ comme Fe (poussière et vapeur)	spécifique à l'application
Oxyde de fer (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	5 mg/m ³ comme Fe*A4 (poussière et vapeur)	spécifique à l'application

(Ne constitue pas une spécification de produit)

A4 = N'est pas classifiable comme une cancérigène humain. (ACGIH-A4).

Section: 4 Premiers soins

En cas d'inhalation:	Amener la victime à l'air libre. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En cas de contact avec la peau:	Laver abondamment à l'eau. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
En cas d'ingestion:	Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés	
Symptômes:	Ce produit peut provoquer une irritation modérée avec des symptômes de rouge Oeil: Irritant grave, causant des brûlures, de la rougeur et du larmolement.
Effets :	Peut provoquer une irritation mécanique (abrasion).

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Agent d'extinction	Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique ou gaz carbonique sans objet
Produits de combustion dangereux	
Procédures spéciales	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat d'intervention en cas d'incendie
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion	S'assurer que l'équipement est adéquatement mis à la masse puisqu'il peut générer une décharge électrostatique et qu'il est pourvu d'un orifice d'évacuation adéquat. Éviter les fortes concentrations de poussières. Garder à bonne distance de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Fuites et déversements	Éviter la formation de poussière éviter que le produit ne s'introduise dans les conduites d'évacuation et les égouts aspirer/ramasser le produit, puis le transférer dans un baril pour le réutiliser ou le mettre au rebut porter des vêtements de protection pendant lenettoyage
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Section: 7 Manutention et stockage

procédures de manutention :	Éviter la formation de poussières inhalables. Éviter tout contact cutané ou oculaire. Éviter d'inhaler et d'ingérer. Laver les surfaces affectées s'il y a eu contact avec le produit, surtout avant de manger ou de fumer. Éviter la production de poussière pendant la manutention et toutes les sources d'inflammation (étincelles ou flammes). N'utiliser que des outils antiétincelants et de l'équipement antidéflagrant. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit.
Exigences d'entreposage :	Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

INGREDIENTS	ACGIH TLV (STEL)	OSHA PEL (TWA) (STEL)	NIOSH REL (TWA) (STEL)
Oxyde de fer jaune (Fe ₂ O ₃ .H ₂ O)	-	10 mg/m ³ (Fumées) -	5 mg/m ³ sous forme de Fe - (Poussière et fumée)
Oxyde de fer	-	10 mg/m ³ (Fumées) -	5 mg/m ³ sous forme de Fe - (Poussière et fumée)
Oxyde de fer (Fe ₃ O ₄)	-	10 mg/m ³ (Fumées) -	5 mg/m ³ sous forme de Fe - (Poussière et fumée)
Exigences relatives à la ventilation	un système de ventilation général est recommandé		
Équipement de protection yeux/type	Portez des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes de protection		
Respiratoire/type	Utiliser un masque approuvé par la NIOSH ou OSHA dans les environnements susceptibles de générer de la poussière. déterminer le modèle approprié en consultant le fabricant		
gants/type	Porter des gants de protection		
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	Poudre orange a rouge
ODEUR	Odeur légère
SEUIL OLFACTIF (ppm)	Sans objet
pH	sans objet
POINT DE CONGÉLATION (°C)	Sans objet
POINT DE FUSION (°C)	> 1000
POINT D'ÉBULLITION (°C)	Sans objet
POINT D'ÉCLAIR (°C)	non combustible
TAUX D'ÉVAPORATION	Sans objet
INFLAMMABILITÉ	Solide inflammable
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	Sans objet
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL)	Sans objet
PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg)	Sans objet
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)	Sans objet
DENSITÉ RELATIVE	3.9 4.2 g/cm ³
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids)	Insoluble
COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE	Sans objet
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION(°C)	Sans objet

Section: 10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	températures élevées, étincelles, flammes nues et toutes autres sources d'inflammation. Peut être sujet à un ralentissement oxydation s'il est stocké à des températures supérieures à 60 C. (3) Éviter la contamination par l'humidité. Évitez la lumière directe du soleil. Minimiser la propagation de la poussière dans l'air.
Matériaux à éviter:	Oxydants puissants. Lewis ou acides minéraux. Des bases solides. Hydrazine. Hypochlorites. Pentafluorure de brome.

Section: 11 Données toxicologiques

SUBSTANCE	DL50 (ORALE, RAT) (INHALATION, RAT, 4H)	LD50 (DERMIQUE, LAPIN)	CL50
Oxyde de fer jaune (Fe ₂ O ₃ .H ₂ O)	> 5 000 mg/kg	-	-
Oxyde de fer	> 10 000 mg/kg	-	-
Oxyde de fer (Fe ₃ O ₄)	> 5 000 mg/kg	-	-
Données sur la cancérogénicité :	Les ingrédients de ce produit ne sont pas classés comme cancérogènes par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.		
Données sur la reproduction :	Aucun effet indésirable sur la reproduction n'est prévu.		
Données de mutagénicité :	Aucun effet mutagène indésirable n'est prévu.		
Données sur la tératogénicité :	Aucun effet tératogène indésirable n'est attendu.		
Sensibilisation respiratoire/cutanée:	Aucun connu.		
Matériaux synergiques:	Aucun connu.		
Autres études pertinentes:	Aucune connue.		

Section: 12 Données écologiques

Écotoxicité:	Non disponible. Peut être nocif pour la vie aquatique.
Effet environnemental à long terme :	Pas disponible. Le produit a un aspect inesthétique et peut être gênant. Peut être dangereux si autorisés à pénétrer dans les prises d'eau potable. Ne pas contaminer les réserves d'eau domestique ou d'irrigation, les lacs, ruisseaux, étangs ou rivières.

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

Transport terrestre TDG :	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Transport maritime Sea transport: IMDG:	IMDG Produit non dangereux au sens des réglementations de transport
Transport aérien Air transport: IATA/ICAO:	IATA/ICAO Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Section: 15 Informations sur la réglementation

Canada	
Statut LCPE	Tous les ingrédients sont dans la liste intérieure des substances (LIS)
Classification Du SIMDUT	Ce produit n'est pas réglementé par le SIMDUT
Etats-Unis	
Loi sur la protection de l'environnement:	tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire TSCA.
OSHA HCS (29CFR 1910.1200):	Non réglementé.
NFPA:	0 Santé, 0 Feu, 0 Réactivité
HMIS:	0 Santé, 0 Feu, 0 Réactivité

Section: 16 Autres renseignements

Références	Fiches signalétiques du fabricant.
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.



Dernière révision: 2023-12-18

