

Fiche de données de sécurité



Rouge anthraquinone Pr177

Code de produit: PS-OR0065

Département: pigments secs organiques

C.A.S. : 4051-63-2

Section: 1 Identification

Index de couleur: Pigment rouge 177
Utilisation de la substance / préparation: Peintures d'artistes, coloration des revêtements, des encres et des plastiques.

société fournissant la SDS: KAMA pigments
adresse: 7442 St-Hubert Montréal Québec, H2R 2N3
téléphone: 514 272 2173 fax: 514 948 5253
email: info@kamapigments.com

Section: 2 Identification des dangers

Vue d'ensemble des urgences

Lorsqu'ils sont exposés à des températures extrêmement élevées pendant de longues périodes (comme un incendie), les pigments organiques peuvent brûler en émettant des fumées nocives qui peuvent inclure de l'azote, des dioxydes de carbone ou d'autres composés toxiques.

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

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les poussières.

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 No	EINEC	POIDS. %	DANGEREUX
Pigment rouge 177	4051-63-2	223-754-4	100	non

Section: 4 Premiers soins

Mesures nécessaires:	
Inhalation:	Amener à l'air frais. En cas de non respiration, pratiquer la respiration artificielle. Si respirer est difficile, donnez de l'oxygène. Consulter un médecin.
Ingestion:	Induire immédiatement le vomissement selon les directives du personnel médical. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.
Contact avec la peau:	Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Consultez un médecin si l'irritation persiste.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Consulter immédiatement un médecin.
Symptômes / Effets:	
Inhalation:	L'inhalation de poussières peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires supérieures. Dans les cas graves, amener à l'air frais immédiatement. Appeler un médecin.
Ingestion:	Aucun effet significatif.
Contact avec la Peau:	Peut causer une irritation de la peau en cas de contact prolongé.
Contact avec les yeux:	Les risques les plus courants sont l'irritation locale ou l'abrasion.
Exposition chronique:	Aucun connu
Aggravation des conditions préexistantes:	Aucune connue

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Incendie:	Non considéré comme un risque d'incendie.
Explosion:	Non considéré comme un risque d'explosion. Les conteneurs scellés peuvent se rompre lorsqu'ils sont chauffés.
Moyens d'extinction d'incendie:	Utiliser tous les moyens appropriés pour éteindre le feu environnant. Le dioxyde de carbone, le produit chimique sec, le jet d'eau ou la mousse sont appropriés.
Équipement de lutte contre l'incendie:	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Ventilez la zone de fuite ou de déversement. Porter l'équipement de protection individuelle approprié tel qu'indiqué à la section 8.

Déversements:	Balayer et conteneuriser pour récupération ou élimination. On peut utiliser un aspirateur ou un balayage humide pour éviter la dispersion de la poussière. Éliminer conformément aux procédures fédérales, locales et locales. Éviter que le produit ne s'introduise dans les conduites d'évacuation et les égouts. Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage.
Méthodes de nettoyage:	Passer l'aspirateur avec un filtre à haute efficacité ou utiliser une technique de nettoyage humide pour éviter la formation de poussière. Recueillir mécaniquement et recueillir dans un récipient approprié (adéquatement étiqueté) pour l'élimination. Recueillir les déchets dans des contenants appropriés, qui peuvent être étiquetés et scellés. Ne pas se laver sans discernement dans les égouts. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter un équipement de protection approprié.

Section: 7 Manutention et stockage

Manipulation:	Observer tous les avertissements et précautions énumérés pour le produit. Les récipients fermés doivent être ouverts dans des zones bien ventilées. Éviter la formation de poussière. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.
Stockage:	Conserver dans un contenant hermétiquement fermé, entreposé dans un endroit frais, sec et ventilé. Protéger contre les dommages physiques.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Pour poussières générales:	
Valeur seuil d'exposition à l'OSHA (TLV):	15 mg / m ³ TWA Poussière totale 5 mg / m ³ Poussière respirable
Système de ventilation:	Un système de ventilation locale et / ou générale est généralement préférable car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, empêchant la dispersion de celui-ci dans la zone de travail générale.
Respirateurs personnels (approuvés par le NIOSH):	Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH au besoin pour atténuer l'exposition.
Protection de la peau:	Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un blouse de laboratoire, un tablier ou une combinaison, selon le cas, pour prévenir le contact avec la peau.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité avec protections latérales. Maintenir la fontaine de lavage des yeux dans la zone de travail.

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Apparence:	Poudre rouge
Densité de vapeur (Air = 1):	Sans objet
Odeur:	Inodore
Point de fusion:	N / D
Solubilité:	Insoluble
Pression de vapeur (mm Hg):	Sans objet
Densité:	1.45
% composés volatils en volume:	Sans objet
PH:	5.5 - 7.5
Taux d'évaporation (BuAc = 1):	Sans objet
Point d'ébullition:	N / D

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité:	Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.
Produits de décomposition dangereux:	Lorsqu'ils sont impliqués dans un incendie, la combustion de pigments organiques peut dégager des gaz nocifs.
Polymérisation dangereuse:	Ne se produira pas.
Incompatibilités:	Agents réducteurs forts, combustibles et matières organiques.
Conditions à éviter:	Incompatibles.

Section: 11 Données toxicologiques

Données toxicologiques:	Ce produit a signalé une DL50 aiguë de 5000 mg / kg ou plus chez les rats.
Irritation primaire:	Peau et yeux non irritants (lapin)
Toxicité pour la reproduction:	Non disponible
Listes des ingrédients cancérigènes	Aucun cancérogène connu n'est présent.

Section: 12 Données écologiques

Évolution dans l'environnement:	Lorsqu'il est libéré dans le sol, ce matériau peut se déverser dans les eaux souterraines. Ce matériau peut être retiré de l'atmosphère dans une mesure modérée par dépôt humide. Les pigments organiques sont généralement des composés insolubles et, en tant que tels, on pense qu'ils ont des caractéristiques minimales de bioaccumulation et de biodisponibilité.
Toxicité environnementale:	Aucune information disponible.

Section: 13 Données sur l'élimination

Tout ce qui ne peut être sauvé pour la récupération ou le recyclage doit être géré dans une installation de traitement des déchets appropriée et approuvée. Éliminer le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, nationales et locales.

Section: 14 informations relatives au transport

Département des Transports des Etats-Unis (D.O.T.)

Marchandises Dangereuses Maritimes Internationales (I.M.O. / I.M.D.G.)

International Air (I.C.A.O. / I.A.T.A.)

Nom d'expédition:

Non réglementé

Numéro UN:

aucun

Classe:

aucune

Groupe d'emballage:

aucun

Section: 15 Informations sur la réglementation

ROUGE ANTHRAQUINONE 177 (4051-63-2)

CANADA

Inscrit à l'inventaire canadien de la Liste intérieure des substances (DSL)

Etats-Unis

Classes de danger SARA Section 311/312 : Non dangereux.

SARA Section 313 : Aucune exigence de déclaration pour ce produit.

Inscrit à l'inventaire de la Toxic Substance Control Act (TSCA) des Etats-Unis

Section: 16 Autres renseignements

Informations HMIS:

NFPA Information:

Santé: 1

Santé: 1

Inflammabilité: 1

Inflammabilité: 0

Danger physique: 0

Danger physique: 0

HMIS et NFPA utilise une échelle de numérotation allant de 0 à 4 pour indiquer le degré de danger. Une valeur de zéro signifie que la substance ne présente pratiquement aucun danger; Une note de quatre indique un risque extrême. Bien que semblables, les deux systèmes de notation sont destinés à des fins différentes, et utiliser des critères différents.

Système HMIS - conçu pour communiquer des informations sur les risques en milieu de travail aux employés qui manipulent des produits chimiques dangereux.

Système NFPA - conçu pour fournir aux intervenants d'urgence une alerte sur les dangers d'un matériau et leur gravité.

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: 2024-03-06

