

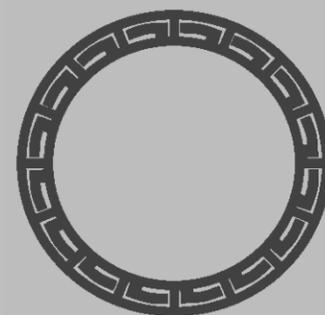
Fiche Signalétique

Silice fumee

Code de produit: EX-SP0020

Département: pigments de charge

C.A.S.: 112945-52-5



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

NOM DU PRODUIT	Silice fumée
USAGE DU PRODUIT	Contrôle rhéologique, agent d'écoulement, agent de renforcement.
FAMILLE CHIMIQUE	Siloxanes et silicones.
SYNONYMES	Oxyde de silicium, synthétique, exempt de cristallin.

Section: 2 Identification des dangers

CLASSIFICATION DES RISQUES	Non évaluée.
MOT INDICATEUR	Non évaluée.
Mentions de danger	Non évaluée.
Conseils de prudence	Non évaluée.
Autres dangers	Non évaluée.

Éléments de l'étiquette SGH

Mention d'avertissement

Conseils de prudence

Classe SGH

Mentions de danger

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

INGREDIENTS DANGEREUX	# CAS	% masse
Silice, amorphe, cryst.-free	112945-52-5	>99.9

Section: 4 Premiers soins

CONTACT CUTANÉ	Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau. Si l'irritation apparaît ou persiste, demander une assistance médicale.
CONTACT OCULAIRE	Maintenir immédiatement les paupières ouvertes et rincer à l'eau pendant au moins 5 minutes. Si une irritation apparaît ou persiste, demander une assistance médicale.
INHALATION	Emmener la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de doutes ou si les symptômes persistent, demander une assistance médicale.
INGESTION	NE PAS provoquer le vomissement. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Au besoin, demander une assistance médicale.
AVIS AU MÉDECIN	Traiter les symptômes.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

AGENT D'EXTINCTION	Tous les agents d'extinction peuvent être utilisés; par conséquent, utiliser l'agent correspondant au type d'incendie.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	Aucun.
PROCÉDURES SPÉCIALES	Les pompiers doivent porter un équipement de protection adéquat.
D'INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE	
RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION	Éviter les fortes concentrations de poussières. Les mélanges de poussière et d'air peuvent exploser.

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. Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage.
------------------------	--

Section: 7 Manutention et stockage

PROCÉDURES DE MANUTENTION	Éviter la production de poussière pendant la manutention et toutes les sources d'inflammation (étincelles ou flammes). Éviter d'inhaler et d'ingérer. Éviter tout contact cutané ou oculaire. Laver les surfaces affectées s'il y a eu contact avec le produit, surtout avant de manger ou de fumer. Mettre à la masse et métalliser les contenants avant leur transport. Mettre l'équipement à la terre. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit.
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE	Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Garder à la température ambiante. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV	STEL	OSHA PEL		NIOSH
	TWA		PEL	STEL	REL
Silice, amorphe. Sans cristaux	10 mg/m3 (poussière totale); 3 mg/m3 (respirable) 15 mg/m3 (respirable); 5 mg/m3 (poussière totale)		6 mg/m3		
EXIGENCES RELATIVES À LA VENTILATION	Utiliser dans un endroit bien aéré.				
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION					
YEUX/TYPE	Lunettes de protection ou de sécurité recommandées.				
RESPIRATOIRE/TYPE	Un masque approuvé par le NIOSH et l'OSHA doit être porté. Consulter le fournisseur d'équipement de protection pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de cet équipement pour se protéger des poussières nuisibles.				
GANTS/TYPE	Porter des gants de protection.				
VÊTEMENTS/TYPE	Aucun équipement de protection individuelle requis.				

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

ÉTAT PHYSIQUE	Poudre Blanche
ODEUR	Inodore.
SEUIL OLFACTIF (ppm)	Non disponible.
pH	3.6 - 4.5.
POINT DE CONGÉLATION (°C)	Sans objet.
POINT DE FUSION (°C)	1700°C.
POINT D'ÉBULLITION (°C)	2230°C.
POINT D'ÉCLAIR (°C), MÉTHODE UTILISÉE	Non déterminé.
TAUX D'ÉVAPORATION	Non déterminé.
INFLAMMABILITÉ	Solide combustible cat. 1
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL.)	Non déterminée.
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL.)	Non déterminée.
PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg)	Sans objet.
DENSITÉ RELATIVE	Sans objet.
DENSITÉ	2.2 g/cm3 @ 20°C.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids)	Insoluble.
COEFFICIENT DE RÉPARTITION	Sans objet.
EAU/HUILE	
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)	Non déterminée.

Section: 10 Stabilité et réactivité

POLYMÉRISATION DANGEREUSE	Ne se produira pas.
STABILITÉ	Stable.
INCOMPATIBILITÉ	
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	N'est pas sensible.
ÉLECTROSTATIQUES	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION	Non déterminée.

Section: 11 Données toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Silice, amorphe, sans cristaux	Cutanée Lapin >2000 mg/m3	Rat Oral >5000 mg/kg
VOIE DE PÉNÉTRATION CONTACT CUTANÉ CONTACT OCULAIRE INHALATION	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion. Peut causer une légère irritation. Éviter tout contact avec la peau. Peut causer une irritation des yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge et des voies respiratoires. Éviter d'inhaler.	
INGESTION TROUBLES MÉDICAUX CAUSÉS PAR L'EXPOSITION À CE PRODUIT	Ne constitue pas un danger pour la santé. Les maladies pulmonaires préexistantes peuvent être aggravées par ce produit.	
SIGNES D'UNE SUREXPOSITION EFFETS NOCIFS SUR LES ANIMAUX EFFETS NOCIFS SUR L'HUMAIN EFFETS NOCIFS SUR L'HUMAIN	Non disponible. Non irritant. Non disponible. Aucun renseignement contenu dans notre base de données n'indique des effets toxiques chroniques de ce produit sur l'humain.	
TÉRATOGENICITÉ ACTION MUTAGÈNE EFFETS SUR LA REPRODUCTION CANCÉROGÉNICITÉ	Aucun effet tératogène connu. Aucun effet mutagène connu. Aucun effet sur la reproduction connu. Aucun effet cancérigène selon l'ACGIH et le CIRC.	

Section: 12 Données écologiques

DONNÉES SUR L'ÉCOTOXICITÉ TOXICITÉ AQUATIQUE	Non disponible. 96 h. ECO Poisson (poisson zèbre) > 10 000 mg/L. 24 h. ECO Daphnia magna > 10 000 mg/L.	
PRODUITS DE LA DÉGRADATION BIODÉGRADABILITÉ	Aucun renseignement spécifique de notre base de données sur la dégradation de ce produit. Notre base de données ne contient aucune autre remarque sur la biodégradation de ce produit.	

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

CLASSIFICATION TMD	Non réglementé par le TMD (Canada).
--------------------	-------------------------------------

Section: 15 Informations sur la réglementation

STATUT LCPE CLASSIFICATION DU SIMDUT	Tous les ingrédients sont dans la liste intérieure des substances (LIS). Ce produit n'est pas réglementé par le SIMDUT.
---	--

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: 2017-05-02