

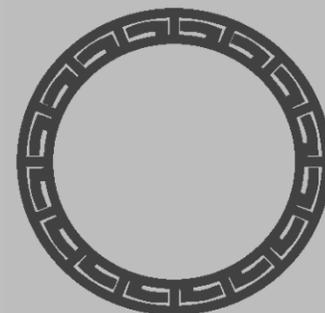
Fiche Signalétique

Poudre de mica Or royal 303

Code de produit: PM-000225

Département: pigments secs mica

C.A.S.: 12001-26-2, 1309-37-1, 18282-10-5



KAMA
PIGMENTS

Section: 1 Identification

Nom du produit Poudre de mica, or royal 303
Utilisation Agent colorant

Section: 2 Identification des dangers

Étiquetage SGH Pas une substance dangereuse selon le SGH.
Autres dangers Aucun connu.

Éléments de l'étiquette SGH

Mention d'avertissement

Classe SGH

Mentions de danger

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Nature chimique Mica revêtue de: dioxyde de titane, oxyde ferrique, oxyde d'étain

Ingrédients dangereux

CAS

12001-26-2

1309-37-1

18282-10-5

Nom chimique

mica (muscovite)

Trioxyle de dièdre

Dioxyde d'étain

Concentration

> = 30% - <50%

> = 10% - <30%

> = 1% - <5%

Des pourcentages exacts sont retenus comme un secret commercial.

Section: 4 Premiers soins

Description des premiers secours	
Inhalation	Respirer de l'air frais.
Contact avec la peau	
En cas de contact avec la peau	Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / douche.
Contact avec les yeux	
Après contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau.
Ingestion	
Après l'ingestion	faire boire de l'eau à la victime (deux verres). Consultez le médecin si vous vous sentez mal. Ne donnez rien par la bouche d'une personne inconsciente.
Principaux symptômes et effets aigus et différés	Aucune description de symptômes toxiques.
Indication des éventuels médicaux attention et un traitement spécial	Aucune information disponible.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction	
Appropriés	Utilisez des mesures d'extinction appropriées aux circonstances locales et au milieu environnant.
Inappropriés	Pour cette substance / mélange, aucune limitation des agents d'extinction n'est donnée.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Non combustible. Un feu ambiant peut libérer des vapeurs dangereuses.
Conseils aux pompiers	
Équipement de protection spécial pour les pompiers	En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	
Conseils pour non-secouristes:	Éviter l'inhalation de poussières. Évacuer la zone dangereuse, observer les procédures d'urgence, consulter un expert.
Conseils aux secouristes:	équipement de protection, voir la section 8.
Précautions pour la protection de l'environnement	Aucune mesure préventive spéciale nécessaire.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Respecter les restrictions matérielles possibles (voir les sections 7 et 10). Prenez soin de la peau. Éliminer correctement. Nettoyez la zone affectée. Évitez la production de poussières.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Respecter les précautions de l'étiquette.
Conditions de stockage sécurisé:	fermé hermétiquement. Endroit sec.
Température de stockage:	aucune restriction.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Limites d'exposition			
Ingrédients			
Base de référence	seuil limite	Remarques	Forme d'exposition
valeur générale de seuil limite pour les poussières			
Z1A	Moyenne pondérée (TWA)	5 mg / m ³	Fraction respirable.
	Moyenne pondérée (TWA)	15 mg / m ³	Poussière totale.

	TWA	50 millions de particules par pied cube d'air	Poussière totale.
	TWA	15 millions de particules par pied cube d'air.	Fraction respiratoire.
	TWA	15 mg / m ³	Poussière totale.
OSHA_TRANS	TWA	5 mg / m ³	Fraction respirable.
	PEL	5 mg / m ³	Fraction respirable.
ACGIH	PEL	15 mg / m ³	Poussière totale.
	TWA	10 mg / m ³	Particules inhalables.
	TWA	3 mg / m ³	Particules respirables.

Mica (muscovite) 12001-26-2

ACGIH	TWA	3 mg / m ³	Fraction respirable.
NIOSH / GUIDE	Limite d'exposition recommandée (REL)	3 mg / m ³	Respirable.
Z1A	TWA	3 mg / m ³	Poussière respirable.
	TWA	20 millions de particules par pied cube d'air	

Trioxyde de fer 1309-37-1

ACGIH	TWA	5 mg / m ³	Fraction respirable.
NIOSH / GUIDE	REL	5 mg / m ³	Poussière et fumée.
OSHA_TRANS	PEL	10 mg / m ³	Exprimé comme: Fe Fumées.
Z1A	TWA	10 mg / m ³	Fumées.

Dioxyde d'étain 18282-10-5

ACGIH	TWA	2 mg / m ³	Exprimé comme: Fe
NIOSH / GUIDE	REL	2 mg / m ³	Exprimé comme: Fe

Mesures techniques	Les mesures techniques et les opérations de travail appropriées devraient être prioritaires sur l'utilisation d'équipements de protection individuelle.
Mesures de protection individuelles	Les vêtements de protection devraient être choisis spécifiquement pour le lieu de travail, en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses manipulées. La résistance chimique des équipements de protection devrait être demandée au fournisseur concerné.
Mesures d'hygiène	Changer les vêtements contaminés. Se laver les mains après avoir travaillé avec de la substance.
Protection des yeux / du visage	Lunettes de sécurité
Protection des mains	Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée devraient être utilisés en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.
Protection respiratoire	requis lorsque les poussières sont générées.

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

État physique	poudre
Couleur	jaune
Odeur	inodore
Seuil d'odeur	Sans objet
PH	6 - 9
	À 100 g / l
	20 °C (20 °C)
	(Boue)
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Le produit n'est pas inflammable.
Limite inférieure d'explosion	Aucune information disponible.
Limite d'explosion supérieure	Aucune information disponible.
Pression de vapeur	Aucune information disponible.
Densité de vapeur relative	Aucune information disponible.
Densité	3,36 - 4,76 g / cm ³
	À 22 - 23 °C (22 - 23 °C)
	Méthode: ligne directrice 109 de l'OCDE
Densité relative	Aucune information disponible.
Solubilité dans l'eau à 20 °C (20 °C)	
	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol / eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible.
Température de décomposition	Aucune information disponible.
Viscosité, dynamique	Aucune information disponible.
Propriétés explosives	Non classé comme explosif.
Propriétés comburantes	aucune
Densité granulométrique	290 - 320 kg / m ³
Taille de particule	10 - 60 µm

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard (température ambiante).
Possibilité de réactions dangereuses	aucune information disponible
Conditions à éviter	aucune information disponible
Matières incompatibles	aucune information disponible
Produits de décomposition dangereux	aucune information disponible

Section: 11 Données toxicologiques

Voie d'exposition probable	Inhalation, contact avec les yeux, contact avec la peau, ingestion
Organes cibles	yeux, Peau, Système respiratoire
Toxicité systémique spécifique des organes cibles	
Exposition unique	La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxine d'organe cible spécifique, exposition unique
Exposition répétée	La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxine d'organe cible spécifique, exposition répétée
Risque d'aspiration	En ce qui concerne les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité IARC	Group 2B: Possible cancérogène pour les humains Rutile 1317-80-2
OSHA	Aucun ingrédient de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme cancérogène ou cancérogène potentiel par OSHA.
NTP	Aucun ingrédient de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé par le NTP.
ACGIH	Aucun ingrédient de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'est identifié comme cancérogène ou cancérogène potentiel par ACGIH.
Informations complémentaires:	Les résultats d'expérimentations animales utilisant des pigments de ce type n'indiquent aucune propriété indiquent aucune propriété toxicologique. Comme la substance est mal absorbée, aucune propriété dangereuse n'est à prévoir. L'inhalation des poussières doit être évitée car même des poussières inertes peuvent entraver les fonctions des organes respiratoires. Les résultats des tests individuels ont été les suivants: tolérance cutanée (lapin): pas d'effet irritant; Test d'irritation des yeux (lapin): aucun effet irritant; Test de sensibilisation (cochon d'inde): aucun potentiel de sensibilisation. LD $## \circ$ (oral, rat): non déterminable; Tous les animaux sont encore vivants après 15 000 mg / kg. Toxicité subchronique (rat): pas de résultats appréciables jusqu'à 50 000 ppm. Toxicité chronique (rat): 5% du produit ajouté à l'alimentation pendant une période de 2,5 ans n'a montré aucun changement toxicologique ou des effets cancérogènes chez les animaux. LC50 (inhalation, rat): animaux mâles: entre 4,6 et 14,9 mg / l d'air; Femelle:> 14,9 mg / l d'air. Le produit n'a montré aucun effet génotoxique dans le test du micronoyau effectué chez des rats à des concentrations allant jusqu'à 2000 mg / kg (test limite). Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Ingrédients

Mica (muscovite)

Pas d'information disponible.

Trioxyde de difer

Mutagénicité des cellules germinales

Génotoxicité in vitro

Test d'Ames

Résultat: négatif

(Lit.)

Dioxyde d'étain

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 Rat:> 20 000 mg / kg (RTECS)

Section: 12 Données écologiques

Écotoxicité	Aucune information disponible.
Persistance et dégradabilité	Pas d'information disponible.
Potentiel bioaccumulatif	
Coefficient de partage: n-octanol / eau	Non applicable
Mobilité dans le sol	Pas d'information disponible.
Ingrédients	
Trioxyde de DiFer	Pas d'information disponible.
mica (muscovite)	Pas d'information disponible.

Section: 13 Données sur l'élimination

L'information présentée ne vaut que pour le matériel tel que fourni. Cette information est non applicable si le matériel a été utilisé ou contaminé autrement.

Il est de la responsabilité du producteur des déchets de déterminer les propriétés de toxicité et physiques du produit généré pour déterminer les méthodes d'élimination appropriées. L'élimination doit être faite en conformité des lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Section: 14 informations relatives au transport

Transport terrestre (DOT)	Non classé comme dangereux au sens des réglementations de transport.
Transport aérien (IATA)	Non classé comme dangereux au sens des réglementations de transport.
Transport maritime (IMDG)	Non classé comme dangereux au sens des réglementations de transport.

Section: 15 Informations sur la réglementation

SARA 313	Ce produit ne contient aucun composant chimique avec des numéros CAS connus qui dépassent le seuil (De minimis) des niveaux de déclaration établis par SARA Titre III, section 313.
SARA 302	Aucun produit chimique de ce matériel n'est assujéti aux exigences de déclaration du titre III, section 302 de SARA.
Clean Water Act	Ce produit ne contient pas de substances dangereuses énumérées dans la Loi américaine sur les eaux potables, article 311, tableau 116.4A. Ce produit ne contient pas de produits chimiques dangereux énumérés dans la Loi sur les eaux potables des États-Unis, article 311, tableau 117.3.
Règlement des États Massachusetts Right To Know Ingrédients	Trioxyde de difer Mica (muscovite) Dioxyde d'étain
Pennsylvania Right To Know Ingrédients	Trioxyde de difer Mica (muscovite) rutile
New Jersey Right To Know Ingrédients	Trioxyde de difer Mica (muscovite) Dioxyde d'étain
California Prop 65 Components	AVERTISSEMENT: ce produit contient un produit chimique connu dans l'État de Californie pour causer le cancer. Ingrédients Rutile
Statut de notification	
TSCA:	Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.
DSL:	Tous les composants de ce produit sont sur la DSL canadienne

Section: 16 Autres renseignements

Conseils de formation	Fournir une information adéquate, l'instruction et la formation des opérateurs.
étiquetage SGH	Conseils de prudence P260 Ne pas respirer les poussières.
références préparé par	fiches signalétiques du fabricant Kama pigment

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: 2020-04-13