Fiche de données de sécurité

Mica citron spécial

Code de produit: PM-000500
Département: pigments secs mica
C.A.S. : 12001-26-2, 13463-67-7, 1309-37-1

Section: 1 Identification

Nom du produit	Pigment mica citron spécial
Utilisation	Matière colorante

Section: 2 Identification des dangers

Étiquetage SGH	Ce produit ne constitue pas une substance dangereuse selon le SGH.
Autres dangers	Aucun connu

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

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Nature chimique	Mica recouvert de dioxyde de titane et d'oxyde de fer.

Composition	Pourcentage (%)	No C.I.	CAS	EINECS
Mica	55-59	77019	12001-26-2	310-127-6
TiO2	40-44	77891	13463-67-7	236-675-5
FeO	0-1	77491	1309-37-1	215-168-2

Section: 4 Premiers soins

Inhalation	Amener la personne affectée à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau affectée à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux	En cas de contact direct avec les yeux, rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau, boire du lait ou du blanc d'oeuf.
Effets à long terme	Peut provoquer une irritation du système respiratoire, de la toux et/ou des difficultés respiratoires.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Éteindre avec de l'eau pulvérisée, de la mousse ou de la poudre
Moyens d'extinction NON-appropriés	Dioxyde de carbone
Risques particuliers	Non combustible. Aucun prévu.
Conseils pour les pompiers	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles	Ne pas respirer les poussières
Équipement de protection individuelle	Porter un équipement de protection individuelle approprié, voir section 8.
En cas d'urgence	Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés doivent être portés en cas d'incendie.
Précautions environnementales	Ne pas laisser pénétrer dans les drains, les égouts ou les cours d'eau.
Confinement et nettoyage	Receuillir mécaniquement et éliminer conformément à la section 13. Utiliser un équipement d'aspiration pour collecter les matériaux déversés.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sans danger	Éviter de respirer les poussières
Conditions de stockage sûres	Conserver le récipient fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle	Assurer une ventilation adéquate lors de l'utilisation du matériel et suivre les principes d'une bonne hygiène de travail pour contrôler les expositions personnelles
Valeurs limites d'exposition	Inconnues
Installations techniques appropriés	Assurer une ventilation adéquate pour garantir que la limite d'exposition ne soit pas dépassée. Isoler des autres opérations. Peut être réalisé avec une ventilation d'extraction locale ou une ventilation générale

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/visage	Porter une protection oculaire et un masque anti-poussière approuvé si de la poussière est générée pendant la manipulation. Lunettes offrant une protection complète des yeux. Masque anti-poussière couvrant le nez et la bouche
Protection de la peau	Tablier ou autre vêtement de protection léger, bottes et gants en plastique ou en caoutchouc synthétique
Protection respiratoire	Masque anti-poussière couvrant le nez et la bouche
Risques thermiques	Aucun
Contrôles d'exposition environnementale	Évitez l'accumulation de poussière

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Forme	Poudre
Couleur	Jaune
Odeur	Aucune
pH	6.0-9.0 (4% H2O)
Densité	2.9-3.0 kg/L
Densité vrac	24-28 g/100g
Solubilité (eau)	Insoluble
Taille des particules	10-60µm

Section: 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Il peut y avoir une réaction violente ou incandescente du produit avec des métaux à des températures élevées (aluminium; calcium; magnésium; potassium; sodium; zinc; lithium)
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune
Conditions à éviter	Haute température
Matières incompatibles	Agents oxydants, fortement acides ou fortement alcalins
Produits de décomposition	Aucune information disponible

Section: 11 Données toxicologiques

Ce pigment inorganique est généralement considéré comme pratiquement non toxique.

Toxicité aiguë	Non disponible
Cancérogénicité	Non disponible

Section: 12 Données écologiques

Toxicité	Aucune donnée
Dégradabilité	Insoluble dans l'eau. Ce produit ne devrait pas se dégrader dans le sol et l'eau
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée
Mobilité dans le sol	Non applicable

Section: 13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets	Éliminer le contenu conformément à la législation locale ou nationale

Section: 14 informations relatives au transport

ADR/RID	Non régulé
ADN	Non régulé
IMDG	Non régulé
ICAO/IATA	Non régulé

Section: 15 Informations sur la réglementation

Non classé comme dangereux pour la distribution ou l'utilisation

Section: 16 Autres renseignements

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Communauté européenne
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association

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: 2021-05-08