

Fiche Signalétique

Pigment fluorescent Bleu

Code de produit: PS-FL0198

Département: pigments fluorescents

C.A.S.: 26160-89-4, various dyes and pigments



Section: 1 Identification

Nom du produit: Pigment fluorescent Bleu
Utilisations recommandées: Les pigments fluorescents thermodurcissables sont utilisés dans les encres, les peintures et les revêtements.

Section: 2 Identification des dangers

AUTRES RISQUES NON CLASSIFIÉS DANS LE SGH - AUTRES DANGERS QUI NE CONSTITUENT PAS UNE CLASSIFICATION:
La résine utilisée pour produire cette série de pigments contient moins de 0,1% de formaldéhyde résiduel / libre. Les conditions de chaleur ou un incendie peuvent causer une libération de gaz de formaldéhyde supérieure au niveau d'action de l'OSHA de 0,5 ppm, de 0,75 ppm de TWA et de 15 minutes de 2 ppm de TWA. Le formaldéhyde est "cancérigène pour l'homme" selon l'IARC en plus d'être un irritant.

Éléments de l'étiquette SGH

Mention d'avertissement

Classe SGH

Produit non régulé sous SGH

Mentions de danger

Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention: Aucun assignée sous sgh
Réponse: Aucun assignée sous sgh
Stockage: Aucun assignée sous sgh
Disposition: Aucun assignée sous sgh

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

COMPOSITION CHIMIQUE:	COMPOSANTS:	CAS	%
Les pigments sont principalement composés de résine benzoguanamine-formaldéhyde primaire colorée à partir de pigment ou de teintures.		26160-89-4	89-100
PS-FL0188, PS-FL0192, PS-FL0194 Contiennent C.I. Rouge de base 1		989-38-8	1-1.5
(Ce colorant est à déclarer sous le titre III de sara, les règles de l'article 313 à partir d'une concentration de 1,0%)			
Le PS-FL0194 contient du C.I. violet de base 10		81-88-9	5-10
Autres divers colorants / pigments non classés		var	0.1-10

Section: 4 Premiers soins

PREMIERS SOINS / RÉPONSE LES PREMIERS INTERVENANTS DOIVENT PORTER UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL

PEAU:	sur la peau, lavez rapidement à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
YEUX:	si dans les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Consulter un médecin en cas d'irritation.
INHALATION:	par inhalation: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes indésirables se manifestent.
INGESTION:	en cas d'ingestion: rincer la bouche avec de l'eau, puis boire de l'eau pour diluer. Provoquer le vomissement seulement sous la direction du personnel médical. Ne jamais rien faire avaler si la victime est inconsciente. Consulter un médecin si une grande quantité est ingérée ou si vous ne vous sentez pas bien.

SYMPTÔMES / EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET RETARDÉS

L'inhalation de poussières ou de vapeurs de traitement peut provoquer une irritation respiratoire, une sécrétion de mucus ou une inflammation. Le contact de la poussière avec la peau ou les yeux peut causer une légère irritation. Chez certaines personnes sujettes aux sensibilités, une surexposition prolongée ou répétée peut provoquer une dermatite ou une sensibilisation respiratoire.

INDICATION DE L'ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE ET DU TRAITEMENT SPÉCIAL NÉCESSAIRE, SI NÉCESSAIRE

Appeler un centre antipoison / un médecin / un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction appropriés:	eau: (pulvérisable / brouillard) Mousse: (x) CO2: (x) produit chimique sec: (x) Ne pas utiliser de jet d'eau à haute pression.
Dangers spécifiques en cas d'incendie:	Les conditions de chaleur / feu dégagent des gaz / vapeurs très toxiques, irritants et cancérigènes lors de la combustion. Traiter comme une poussière inflammable dans l'état finement divisé et suspendu. La formation de nuage de poussière à partir de la poudre de pigment peut créer un risque d'explosion de nuage de poussière.
Équipements de protection spéciaux Précaution pour les pompiers:	En cas d'incendie impliquant ce produit, ne pas pénétrer dans la zone de feu sans l'équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles:	Porter un équipement de protection complet (voir section 8). Gardez le personnel non protégé hors de la zone. Tenir à l'écart de la chaleur et de toutes les sources d'ignition. Contrôler la formation de nuages de poussière de poudre de pigment pour éviter tout risque d'explosion de poussière / air.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Éviter le rejet dans les égouts et l'environnement. Éliminer correctement par l'intermédiaire d'un transporteur de déchets chimiques autorisé.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Aspirer ou ramasser dans un récipient et un sceau correctement étiquetés. Évitez de générer de la poussière.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Éviter de respirer les poussières et les contacts avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection complet (voir section 8). Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de se disperser dans l'air. Éviter le rejet dans le réseau d'égouts. Employez de bonnes techniques d'entretien pour contrôler l'accumulation de poussière sur l'équipement et la zone de travail. Évitez de dépeussier dans les zones de flammes, d'étincelles et d'accumulation d'électricité statique. Équipement de traitement / manutention correctement broyé. Bien se laver après la manipulation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conserver dans un conteneur fermé dans un endroit frais et sec.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Les limites d'exposition:

PEL OSHA aux États-Unis:

niveau d'action de 0,5 ppm; 0,75 ppm de twa pel; 0,2 ppm de stel pour le formaldéhyde (sous forme de formaldéhyde libre)

TLV ACGIH US:

limite de 0,3 ppm pour le formaldéhyde (sous forme de formaldéhyde libre) Si les conditions de traitement ont le potentiel de dégager du formaldéhyde, respecter la norme OSHA sur le formaldéhyde à 40cfr1910.1048.

Contrôles techniques appropriés:

utiliser un système d'échappement local / mécanique pour maintenir les concentrations dans l'air en deçà des normes d'exposition professionnelle (voir ci-dessus)

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire:

utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH et adapté à la limite d'exposition admissible. Voir l'étalon respiratoire américain OSHA (20 cfr 1910.134).

Protection des mains:

utiliser des gants résistant aux produits chimiques (caoutchouc, PVC)

Protection des yeux:

lunettes de sécurité ou lunettes avec écrans latéraux ou écran facial complet; accès à une fontaine pour le lavage des yeux

Autre équipement de protection:

blouse de laboratoire; combinaisons pour protéger la peau; accès à une douche de sécurité.

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Apparence:

Poudre colorée brillante

Limites d'inflammabilité:

LEL & UEL:

N / D

Odeur:

légère odeur d'aldéhyde

Pression de vapeur possible (mm hg):

N / D

Seuil d'odeur:

N / D

Densité de vapeur (air = 1):

N / D

Ph (10% dans l'eau):

4-6

Densité relative / densité relative:

1.3

Point de fusion / point de congélation (° C):

se décompose à 150 °C (302 °F)

Solubilité dans l'eau (@ 20 °c):

insoluble

Point d'ébullition (° c):

N / D

Coefficient de partage (n-octanol / eau):

donnée non disponible

Point d'éclair (° f):

N / D

Température d'auto-allumage (° c):

N / D

Taux d'évaporation:

N / D

Température de décomposition :

150 (302°F)

Inflammabilité:

donnée non disponible

Viscosité:

N / D

Section: 10 Stabilité et réactivité

Stabilité chimique:	Stable lorsqu'il est conservé dans un emballage scellé dans les conditions de stockage recommandées
Possibilité de réactions dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas
Conditions à éviter:	Contact avec des matières incompatibles; chaleur élevée (> 150 °c ou 300 °f); la poussière à proximité de sources d'inflammation, de matériel électrique ou de production d'étincelles
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts
Produits de décomposition dangereux:	Vapeurs toxiques, fumée, oxydes de carbone / azote / soufre et formaldéhyde [irritant et cancérigène]

Section: 11 Données toxicologiques

Effets potentiels sur la santé	
Voies d'exposition:	peau, yeux, inhalation, ingestion
Peau, yeux et inhalation:	l'inhalation de poussière ou de vapeurs de traitement peut causer une irritation respiratoire, une sécrétion de mucus et une inflammation. Le contact de la poussière avec la peau ou les yeux peut causer une légère irritation. .
Ingestion:	cette voie d'exposition est peu probable. Aucun effet connu
Chronique:	chez certaines personnes sujettes aux sensibilités, une surexposition prolongée ou répétée peut causer une dermatite ou une sensibilisation respiratoire
Toxicité aiguë:	devrait être orale (rat) DL50:> 2000 mg / kg; dermique (rat) DL50:> 2000 mg / kg - d'après des essais de produits similaires
Corrosion cutanée / irritation cutanée:	aucune donnée de test disponible
Lésion oculaire grave / irritation:	aucune donnée de test disponible
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	aucune donnée d'essai disponible
Mutagenicité sur les cellules germinales:	aucune donnée de test disponible
Cancérogénicité:	
Cancérogène répertorié aux États-Unis:	aucun () OSHA (*) NTP (*) IARC (*) autre (*)
* si le formaldéhyde est sous forme gazeuse:	Formaldéhyde, CAS # 50-00-0 est répertorié par : OSHA-ca: cancérigène défini sans autre catégorie NTP-k: connu pour être cancérigène pour l'homme; CIRC-1:cancérogène pour les humains
C.I. rouge de base 1 (à base de rhodamine 6g), C.I. base violet 10 (à base de Rhodamine b)	CAS # 989-38-8 et C.I. base violet 10 (à base de Rhodamine b) CAS # 81-88-9: IACR-3: inclassable quant à la cancérigénicité chez l'homme (voir section 3 pour les colorants contenant ces deux colorants)
Toxicité pour la reproduction:	aucune donnée de test disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles:	aucune connue
Danger par aspiration:	aucune donnée disponible
Effets interactifs:	peuvent aggraver les rhumes, les allergies respiratoires, les troubles cutanés

Section: 12 Données écologiques

Écotoxicité:	éviter le rejet dans l'environnement car cette série de produits n'a pas été testée
Toxicité - aquatique:	pas de données de test disponibles
Toxicité pour la daphnie:	aucune donnée de test disponible
Toxicité - terrestre:	aucune donnée de test disponible
Persistence et dégradabilité:	aucune donnée de test disponible
Potentiel de bioaccumulation:	aucune donnée de test disponible
Mobilité dans le sol:	pas de données de test disponibles
Autres effets nocifs:	aucune donnée disponible

Section: 13 Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Éliminer dans des récipients scellés, en utilisant un transporteur de déchets chimiques autorisé.

Section: 14 informations relatives au transport

Par route ou par rail - États-Unis D.O.T. réglementé:	oui () non (x)	Requis:	(N / D)
Si réglementé, nom d'expédition des Nations unies:	N / D	classe de danger:	()
Numéro d'identification ONU:	()	Groupe d'emballage:	()
Étiquette requise:	()		
Polluant marin des États-Unis:	oui () non (x)	polluant marin grave des États-Unis:	oui () non (x)
Guide d'intervention d'urgence no .:	()		

Intérieur B / L:

Par la mer - IMDG réglementé:	oui () non (x)	catégorie d'arrimage:	N / D
Par avion - IATA réglementé:	oui () non (x)	pkg n ° d'instruction:	N / D
Précautions particulières:	lire attentivement la FDS avant toute manipulation		

Section: 15 Informations sur la réglementation

États-Unis TSCA: Nous certifions que tous les composants de ce produit sont homologués en vertu des dispositions de la loi sur le contrôle des substances toxiques.

Titre US sara III, sect. 313: énumérés (*) non listés ()

* seulement PS-FL0188, PS-FL0192, PS-FL0194 sont listés pour C.I. rouge de base 1, no CAS 989-38-8, à 1-1.5% (voir la section 3)

États-Unis déchets dangereux RCRA: non (x) oui () RCRA #: ()

Cercla américaine: non (x) oui () requis (**)

Proposition 65 de la Californie aux États-Unis: oui (x*) non ()

* Ce pigment contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour causer le cancer: le formaldéhyde, CAS# 50-00-0, en concentration inférieure à 0.1%.

HMIS: santé (1) inflammabilité (1) réactivité (0)

Section: 16 Autres renseignements

references: fiches signalétiques du manufacturier
préparé par: Kama pigments

abbreviations / acronymes: n/d= non disponible; n/a=non applicable; lel=limite d'exposition la plus basse; uel=limite d'exposition la plus haute; pel=limite d'exposition permise; stel=limite d'exposition à court terme; tlv=valeur du seuil limite; twa=time weighted average over 8 hour workday; LD50 or LC50=dose létale causant la mort de 50% des sujets testés; mg=milligramme; g=gramme; kg=kilogramme; ppm=parties par million; m=mètres; loael=plus bas niveau d'effect néfaste observé; C.I.=index de couleur.

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: 2017-10-27