

Fiche de données de sécurité



Aqua-Dispersion Orange dinitroaniline Po5

Code de produit: PD-100105

Département: aqua-dispersions de pigments

C.A.S. : 3468-63-1

Section: 1 Identification

Nom du produit	Orange Dinitroaniline
Famille chimique	C.I. Pigment Orange 5 in aqueous dispersion containing polyglycol.
Usage	Préparation à base de pigments

Section: 2 Identification des dangers

Effets de l'exposition	<p>C.I. Pigment Orange 5 : La FDA a conclu que selon des études extensives sur des animaux, ce pigment devrait être considéré comme cancérigène par ingestion sur les animaux. Il a aussi été déterminé par des tests sur les bactéries qu'il peut causer des effets mutagéniques avec ou sans activation. Des effets sur le foie ont aussi été observés par des tests en laboratoire sur des animaux. Les personnes ayant des troubles respiratoire, des problèmes de peau ou aux yeux peuvent les aggraver lorsqu'ils sont en contact avec ce produit. Le test d'Ames s'est avéré positif avec le C.I. Pigment orange 5 et peut donc être considéré comme étant mutagénique in-vitro. C.I. Pigment orange 5 est inscrit sur la liste de la proposition 65 de la Californie comme produit chimique connu causant le cancer ou la toxicité reproductive.</p> <p>Peut irriter les yeux et la peau. Peut irriter le système respiratoire.</p>
Inscrit comme produit cancérigène	
IARC	non
NTP	non
OSHA	non
Autre	oui

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

Danger

Classe SGH

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (os) catégorie 2

Exposition récurrente

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / pulvérisation.

P314 Obtenez un avis ou une attention médicale si vous vous sentez mal.

P501 Éliminer le contenu / le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

Mentions de danger

H373 Peut causer des dommages aux organes (os) par exposition prolongée ou répétée.

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Ingrédients dangereux:

Composant	CAS	Concentration
C.I. Pigment Orange	5 3468-63-1	30 - 60 %
Hydroxyde d'aluminium	21645-51-2	1-5%

Section: 4 Premiers soins

Après l'inhalation	Amener la victime à l'air libre. Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Après un contact avec la peau	Enlever tout vêtement souillé et laver les parties atteintes avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Si des rougeurs ou une irritation surviennent, consulter un médecin.
Après un contact avec les yeux	Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.
Après l'ingestion	En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Note au médecin/Traitement	Aucun(e) à notre connaissance.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Point d'éclair	non applicable
Seuil minimal d'inflammabilité	non disponible
Seuil maximal d'inflammabilité	non disponible
Température d'autoinflammation	non déterminé
Température d'inflammation	non déterminé
Moyens d'extinction	Jet d'eau pulvérisée. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO ₂). Mousse résistant à l'alcool. Jet d'eau
Produits de combustion dangereux	En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux: Oxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO ₂). Oxydes d'azote (NO _x)

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Mesures à prendre en cas de déversement ou de fuite	Porter l'équipement de protection approprié. Assurer une ventilation adéquate. Endiguer le déversement puis pomper à Les petits renversements peuvent être récupérés avec un absorbant inerte (sable, sciure de bois) et placés dans des contenants appropriés. Laver l'endroit du déversement. Ne pas permettre au produit d'atteindre les égouts ou les cours d'eau.
---	--

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions lors de la manipulation	Pas de mesure particulière nécessaire, si le produit est correctement utilisé et manipulé.
Autres informations sur les conditions d'entreposage	Sensible au gel - En cas de trouble, d'épaississement, ou de congélation du produit causés par le froid, faire décongeler lentement à la température ambiante puis agiter quelques minutes. La réutilisation est alors possible.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

ACGIH	TLV	OSHA	PEL	NIOSH	
INGREDIENTS	TWA	STEL	STEL	PEL	REL
Hydroxide d'aluminium	10 mg / m3				
Protection respiratoire	Porter un respirateur approuvé s'il y a présence de vapeurs ou bruines lors de la manipulation ou de la transformation de ce produit. Utiliser des filtres appropriés. Ne pas dépasser la capacité des filtres.				
Protection des mains	Gants de Nitrile				
Protection des yeux	Lunettes de sécurité avec protections latérales				
Autre équipement de protection	Eviter le contact avec la peau. Porter un vêtement de protection approprié.				

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Couleur	rouge orangé
Odeur	non précisé
Seuil de l'odeur	non disponible
pH	5.9 (20°C) produit tel quel.
Solubilité dans l'eau	miscible
Soluble dans graisse	non déterminé
Densité	1.23 g/cm3 (20°C)
Point de fusion	non applicable
Point d'ébullition	env. 100°C (1,013 hPa)
Tension de vapeur	non déterminé
Densité en vrac	non applicable
Densité de vapeur relative	non disponible
Coefficient de partage octanol/eau	non applicable
Viscosité/ (dynamique)	490 mPa.s (23°C)
Viscosité/ (cinétique)	non déterminé

Section: 10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique	> 100°C Avec élimination d'eau
Stabilité chimique	Stable
(Conditions à éviter)	Non connu
Produits de décomposition dangereux	Pas de produit de décomposition dangereux connu, si le produit est manipulé et stocké correctement.

Section: 11 Données toxicologiques

Toxicité orale aiguë	DL50 > 2,000 mg/kg
Méthode: 1999/45/CE	
Toxicité d'inhalation aiguë	non significatif
Toxicité cutanée aiguë	non disponible
Irritation cutanée	Pas d'irritation de la peau
Méthode: 1999/45/CE	
Irritation oculaire	Pas d'irritation des yeux
Méthode: 1999/45/CE	
Sensibilisation	non disponible

Section: 12 Données écologiques

Biodégradation	Cette propriété est spécifique à la substance et ne peut donc pas être conférée aux préparations.
Toxicité sur les poissons	non disponible
Toxicité sur les daphnies	non disponible
Toxicité sur les algues	non disponible
Toxicité sur les bactéries	non disponible
Remarques	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Section: 13 Données sur l'élimination

Information sur l'élimination des déchets	Les résidus peuvent être incinérés ou solidifiés et enfouis dans des sites approuvés. Observer la réglementation locale.
---	--

Section: 14 informations relatives au transport

TDG	Marchandise non dangereuse
IATA	Marchandise non dangereuse
IMDG	Marchandise non dangereuse

Section: 15 Informations sur la réglementation

Statut réglementaire	
LIS	non
LES	non
LCPE	Le produit n'est pas inscrit sur la LIS
Inscrit sur la liste prioritaire	non
Inscrit sur la liste des substances toxiques	non
INRP	non
Statut TSCA	Tous les composants de ce produit sont inscrits sur l'inventaire TSCA.
FDA	Ce produit n'est pas enregistré avec la FDA.
Proposition 65 (Californie)	Ce produit contient un produit chimique identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov .

Section: 16 Autres renseignements

Références	Fiches signalétiques du fabricant.
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.



Dernière révision: 2023-12-01

