

Fiche de données de sécurité

Aqua-Dispersion Naphthol carmin Pr5

Code de produit: PD-200075

Département: aqua-dispersions de pigments

C.A.S. : 111-42-2, 111-76-2, 126-86-3, 8052-41-3, 9016-45-9, 7664-41-7



Section: 1 Identification

Nom du produit	Aqua-Dispersion Naphthol carmin
Utilisation	Colorant
Famille chimique	pigment organique

Section: 2 Identification des dangers

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Classement de préparations spéciales (SGH)

Le produit contient les composants suivants et peut causer une réaction allergique cutanée: 1,2- benzisothiazole-3(2H). En raison des faibles concentrations dans ce produit, l'apparition d'une sensibilisation n'est pas attendue.

Éléments de l'étiquette SGH



Mention d'avertissement

Attention

Classe SGH

Corrosion/irritation cutanée-Cat.2

Lésions oculaires graves / irritation oculaire-Cat.1

Danger pour le milieu aquatique – aigu-Cat.2

Danger pour le milieu aquatique – chronique-Cat.3

Mentions de danger

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P264 Après manipulation, se laver soigneusement avec de l'eau et du savon.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Eliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Conseils de prudence

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H401 Toxique pour les organismes aquatiques

Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Numéro CAS	Poids %	dénomination chimique
111-42-2	>= 1.0 - < 2.0%	2,2'-iminodiéthanol
111-76-2	>= 1.0 - < 2.0%	2-butoxyéthanol
126-86-3	>= 1.0 - < 2.0%	2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol
8052-41-3	>= 1.0 - < 2.0%	solvant Stoddard
9016-45-9	>= 1.0 - < 5.0%	nonylphénol, éthoxylé
7664-41-7	>= 0.5 - <= 0.9%	ammoniac

Section: 4 Premiers soins

Description des premiers secours	
Indications générales	Retirer immédiatement les vêtements souillés.
Lorsque inhalé	En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.
Lorsque en contact avec la peau	Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Secours médical.
Lorsque en contact avec les yeux	Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Secours médical.
Lorsque avalé	Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau abondamment, éviter de faire vomir, secours médical. Ne jamais faire vomir ou faire avaler quelque chose par la bouche, si la personne blessée est inconsciente ou souffre de crampes.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	
Symptômes	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	
Indications pour le médecin	
Traitement	Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction	
Moyens d'extinction recommandés	eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	
Dangers lors de la lutte contre l'incendie	vapeurs nocives. Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.
Conseils aux pompiers	
Équipement de protection contre l'incendie	Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.
Autres informations	L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	
Pour de petites quantités	Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.
Pour de grandes quantités	Pomper le produit.
Résidus	Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés.

Section: 7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	En cas d'utilisation appropriée aucune mesure particulière nécessaire.
Protection contre l'incendie et l'explosion	Pas de mesures particulières nécessaires.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	
Autres données sur les conditions de stockage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais.

Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

2-butoxyéthanol	OSHA	Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau. CTR 50 ppm 240 mg/m ³ ; VME 25 ppm 120 mg/m ³ ; PEAU_FINALE ; La substance peut être absorbée à travers la peau.
	ACGIH	VME 20 ppm ;
2,2'-iminodiéthanol	OSHA	VME 3 ppm 15 mg/m ³ ;
	ACGIH	VME 1 mg/m ³ fraction pouvant et vapeur ; Effet sur la peau fraction pouvant et vapeur ; La substance peut être absorbée à travers la peau.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	Porter un masque à filtre de particules / pour vapeurs organiques certifié NIOSH (ou équivalent).
Protection des mains	Gants de protection résistant aux produits chimiques
Protection des yeux	Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)
Vêtements de protection	Vêtements de protection imperméables
Mesures générales de protection et d'hygiène	Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques

Section: 9 Propriété physiques et chimiques

Etat physique	liquide
Odeur	ammoniacal(e)
Seuil olfactif inhalation.	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par
Couleur	rouge
Valeur du pH	9.2 - 10.2 (20 °C)
Point de fusion (décomposition)	non applicable
Point d'ébullition	> 100 °C
Point d'éclair	> 100 °C
Inflammabilité	non déterminé
Auto-inflammation	non déterminé
Pression de vapeur (20 °C)	(20 °C)
Densité	1.09 g/cm ³ (20 °C)
Densité relative	Pas de données disponibles.
Densité de vapeur	non déterminé
Température d'auto-inflammation	non auto-inflammable
Décomposition thermique	non déterminé
% volatil:	
Solubilité dans l'eau	dispersible
Vitesse d'évaporation	non déterminé

Section: 10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Stabilité chimique	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées
Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.
Conditions à éviter	Pas de conditions à éviter à attendre.
Matières incompatibles	Pas de produits à éviter connus.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Décomposition thermique	non determine

Section: 11 Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition	Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.
Toxicité/Effets aigus	
Par voie orale	
Type de valeur	DL50
Espèce	rat
Valeur	> 5,000 mg/kg
Inhalation	
Type de valeur	CL50
Espèce	rat
durée d'exposition	4 h
Résultat	non déterminé
Par voie cutanée	
Type de valeur	DL50
Espèce	rat
Résultat	non déterminé
Evaluation des autres effets aigus	Pas de données disponibles.
Peau	
Espèce	lapin
Résultat	légèrement irritant
Oeil	
Espèce	lapin
Résultat	Risque de lésions oculaires graves.
Sensibilisation	Evaluation de l'effet sensibilisant: Le produit contient 1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS-No.: 2634-33-5) En raison des faibles concentrations dans ce produit, l'apparition d'une sensibilisation n'est pas attendue. Pas de données disponibles.
Danger par Aspiration	Pas de danger par aspiration attendu.
Toxicité/effets chroniques	
Toxicité en cas d'exposition/administration répétée	
Evaluation de la toxicité après administration répétée	Pas de données disponibles.
Toxicité génétique	
Evaluation du caractère mutagène	Pas de données disponibles sur les propriétés mutagènes.
Evaluation du caractère cancérigène	Pas de données disponibles.
Evaluation de la toxicité pour la reproduction	Pas de données disponibles.
Evaluation du caractère tératogène	Pas de données disponibles.
Autres informations	Le produit n'a pas été testé. Les informations toxicologiques proviennent de produits de structure ou de composition analogue.
Symptômes de l'exposition	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Section: 12 Données écologiques

Toxicité	
Toxicité vis-à-vis des poissons	CL50 (96 h)
Résultat	1 - 10 mg/l, Poissons
Invertébrés aquatiques	CL50 (48 h), daphnies
Résultat	non déterminé
Plantes aquatique(s)	CE50 (72 h), algues
Résultat	non déterminé
Effets chroniques sur poissons	Pas de données disponibles.
Effets chroniques sur invertébrés aquatique	Pas de données disponibles.
Microorganismes/Effet sur la boue activée	
Toxicité sur les microorganismes	bactérie/CE50 (0.5 h)
Résultat	non déterminé
Persistence et dégradabilité	
Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H ₂ O)	Le colorant est difficilement soluble dans l'eau; il peut être éliminé de l'eau par un moyen mécanique dans les stations d'épuration appropriées.
Potentiel de bioaccumulation	
Evaluation du potentiel de bioaccumulation	Le produit n'a pas été testé.
Mobilité dans le sol	
Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux	Pas de données disponibles.
Indications complémentaires	
Autres remarques distribution et résidus	Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.
Autres informations sur l'écotoxicité	Le produit n'a pas été testé. Les données concernant l'écotoxicologie proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Section: 13 Données sur l'élimination

Elimination du produit	Eliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales. La personne qui génère les déchets doit elle-même déterminer si un déchet particulier est dangereux selon la RCRA.
Elimination des emballages	Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

Section: 14 informations relatives au transport

Transport terrestre (TDG)	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport	
Transport maritime (IMDG)		
Classe de danger	9	
Groupe d'emballage	III	
N d'identification	UN 3082	
Étiquette de danger	9, EHSM	
Polluant marin	OUI	
Dénomination technique d'expédition	Matiere dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, N.S.A. (contient nonylphenoethoxyle)	
Transport aérien (IATA/ICAO)		
Classe de danger	9	
Groupe d'emballage	III	
N d'identification	UN 3082	
Étiquette de danger	9, EHSM	
Dénomination technique d'expédition	Matiere dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, N.S.A. (contient nonylphenoethoxyle)	

Section: 15 Informations sur la réglementation

Teneur en VOC	30 g/l	
Règlements fédéraux		
Status d'enregistrement: produit chimique	DSL, CA	libre avec limitation de quantité / non listé
Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)		
Classification SIMDUT:		
D2A	Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières très toxiques	
D2B	Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques	
E	Matières corrosives	
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 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.



Dernière révision: 2023-12-01

