

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

1 / 9

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Informations sur le produit

Nom commercial : 844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red

Utilisation de la substance / de la : Dispersion pigmentaire

préparation

Fournisseur : Chromaflo Technologies Corporation
2600 Michigan Avenue
Ashtabula, OH 44005-0816
USA

Téléphone : 440-997-5137

Téléfax : 440-992-3613

CANADA: Numéro d'urgence : 613-996-6666
CANUTEC

Service de réglementation du : 440-536-9691
produit

MSDS préparé par : Regulatory Affairs Department
(905) 451-3810 EXT 128
Date préparée: 01/31/2013

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

*** APERÇU GÉNÉRAL DES URGENCES ***

Forme-liquide **Couleur-rouge** **Odeur-Odeur aromatique., Odeur sucrée.**

Provoque une irritation des yeux.

Peut causer une irritation de la peau et des voies respiratoires.

EFFETS ÉVENTUELS SUR LA SANTÉ

Contact avec les yeux

irritant

Peut causer des déchirures, des rougeurs et/ou de l'enflure.

Contact avec la peau

Le contact cutané prolongé avec de grosses quantités d'acétates d'éther peut provoquer la somnolence.

Un irritant de la peau modéré selon les tests sur des mélanges de base CHROMA-CHEM® semblables. Tout contact prolongé ou répété peut causer de l'irritation.

Inhalation

Possiblement irritant.

Toute inhalation excessive des vapeurs peut provoquer des irritations nasales et respiratoires et peut causer des problèmes du système nerveux central incluant des étourdissements, de la

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

2 / 9

faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et l'inconscience possible, voire même la mort.

Ingestion

Peut causer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Organes cibles

Les vapeurs peuvent causer des problèmes de foie et des reins selon les tests chez les animaux.

Risque chronique pour la santé

De fortes concentrations de vapeurs (3 000 ppm) d'acétate de l'éther de propylèneglycol et de monométhyle peuvent provoquer des irritations des voies respiratoire supérieures et des problèmes de foie et des reins selon des tests subchroniques auprès des animaux. La pertinence de ces résultats chez les humains est inconnue.

Les études sur la santé ont démontré que de nombreux hydrocarbures de pétrole posent des risques possibles à la santé des humains qui peuvent varier d'une personne à l'autre. A titre de précaution, l'exposition aux liquides, aux vapeurs, aux brouillards ou aux fumées doit être minimisée.

Les fournisseurs de xylène ont rapporté la documentation de niveaux élevés d'exposition au xylène dans quelques études expérimentales chez l'animal influençant le développement de l'embryon / du fœtus. Ces effets s'élevaient souvent à des niveaux toxiques pour la mère.

L'importance de ces découvertes pour l'exposition humaine n'a pas encore été déterminée, en particulier l'exposition aux niveaux bas de xylène qu'on trouve dans le présent produit.

De fortes concentrations (0,1 à 0,2% dans l'air) d'éthylbenzène irriteront les yeux, les muqueuses et les voies respiratoires et provoqueront des étourdissements et des contractions de la poitrine.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Informations sur les composants / Composants dangereux

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

No.-CAS 108-65-6

Pourcentage
(poids/poids)

$\geq 30 - < 60 \%$

xylène

No.-CAS 1330-20-7

Pourcentage
(poids/poids)

$\geq 1 - < 5 \%$

acétate de 2-méthoxypropyle

No.-CAS 70657-70-4

Pourcentage
(poids/poids)

$\geq 1 - < 5 \%$

benzène éthylique

No.-CAS 100-41-4

Pourcentage
(poids/poids)

$\geq 0.1 - < 1 \%$

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation

En cas d'inhalation, sortir la victime à l'air frais. Si la personne respire difficilement, administrer de l'oxygène. Si elle est inconsciente, évaluez la nécessité de donner la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

3 / 9

Contact avec la peau

Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Laver complètement ou jeter les vêtements et les souliers avant de les réutiliser. Consulter un médecin s'il y a irritation ou si elle persiste.

Contact avec les yeux

En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion

L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonite chimique (endommager les poumons) qui peut s'avérer mortelle.

Ne pas faire vomir. S'il y a vomissement spontané, garder la tête sous les hanches afin de prévenir toute aspiration de liquide dans les poumons. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair

40.00 °C

Méthode:

Vase clos Setaflash

Moyen d'extinction approprié

Utiliser une eau pulvérisée ou un brouillard d'eau, de la mousse, des produits chimiques secs ou du CO₂.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie

Liquide combustible. Les vapeurs peuvent se propager à une source d'incendie et provoquer un retour de flamme. À des températures au point ou au-dessus du point éclair, il peut se former des mélanges explosifs. Des composés dangereux sont produits lorsque la matière est brûlée incluant des oxydes de carbone.

Information supplémentaire

Les contenants peuvent accumuler de la pression s'ils sont exposés à la chaleur (feu). Refroidir avec un jet d'eau. Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome, à pression (approuvé MSHA-NIOSH ou l'équivalent) et des vêtements de protection complets.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Conseils supplémentaires

Retirer toutes les sources d'incendie et aérer le secteur.

Utiliser de l'équipement de protection personnelle tel que décrit sous la section 8. Absorber le déversement avec une matière inerte et placer dans un contenant de déchets chimiques. Respecter les lois et règlements pertinents locaux, provinciaux, de l'état et fédéraux. Ne pas contaminer les lacs, ruisseaux, étangs, eaux souterraines et le sol.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions pour la manipulation sans danger

Garder loin de toutes étincelles et autres sources d'inflammation.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

4 / 9

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Suivre toutes les précautions de l'étiquette/FTSS même après que le contenant est vide car il peut contenir encore des résidus de produit. Bien laver après la manipulation.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans un endroit sec et frais.

Garder loin de la chaleur. Garder loin des étincelles, flammes et autres sources d'incendie.

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Lignes directrices relatives à l'exposition au travail, auprès de ces composantes

• acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

No.-CAS 108-65-6

Paramètres de contrôle

50 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)

75 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD BC OEL)

Désignation de la peau: (CAD BC OEL)

Peut être absorbé par la peau.

50 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD ON OEL)

270 mg/m³

• xylène

No.-CAS 1330-20-7

Paramètres de contrôle

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD AB OEL)

434 mg/m³

150 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD AB OEL)

651 mg/m³

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)

0.5 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)

Vapeur et aérosol, inhalatoire

150 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD BC OEL)

Désignation de la peau: (CAD BC OEL)

Vapeur et aérosol, inhalatoire
Peut être absorbé par la peau.

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (OEL (QUE))

434 mg/m³

150 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (OEL (QUE))

651 mg/m³

100 ppm

Limite de charge moyenne de 8 heures: (CAD SK OEL)

150 ppm

Limite de charge moyenne de 15 minutes: (CAD SK OEL)

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD MB OEL)

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification 139821

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

5 / 9

150 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD MB OEL)

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD ON OEL)

150 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD ON OEL)

• acétate de 2-méthoxypropyle

No.-CAS 70657-70-4

Paramètres de contrôle

20 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)

40 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD BC OEL)

• benzène éthylique

No.-CAS 100-41-4

Paramètres de contrôle

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD AB OEL)

434 mg/m3

125 ppm

Seuil limite d'exposition à court

543 mg/m3

terme (STEL): (CAD AB OEL)

20 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD BC OEL)

Désignation de la peau: (CAD BC OEL)

Peut être absorbé par la peau.

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD ON OEL)

125 ppm

Seuil limite d'exposition à court terme (STEL): (CAD ON OEL)

100 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (OEL (QUE))

434 mg/m3

125 ppm

Seuil limite d'exposition à court

543 mg/m3

terme (STEL): (OEL (QUE))

100 ppm

Limite de charge moyenne de 8 heures : (CAD SK OEL)

125 ppm

Limite de charge moyenne de 15 minutes : (CAD SK OEL)

20 ppm

Limite d'exposition pondérée dans le temps (TWA): (CAD MB OEL)

Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

Lorsque les conditions du milieu de travail exigent le port d'un respirateur, l'on doit suivre les exigences d'un programme de protection respiratoire qui répond aux normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2

Protection des mains

Utiliser des gants imperméables afin de minimiser le contact avec la peau.

Protection des yeux

Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

6 / 9

Protection de la peau et du corps

L'on devrait avoir à portée de la main une douche de décontamination et un bassin oculaire.

Pour identifier d'autres exigences d'équipement de protection personnel, il est recommandé de procéder à une évaluation des dangers avant d'utiliser ce produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme	liquide
Couleur	rouge
Odeur	Odeur aromatique., Odeur sucrée.
état physique	liquide

Données de sécurité

Point/intervalle d'ébullition	> 148 °C
Point d'éclair	40.00 °C Méthode: Vase clos Setaflash
Densité relative	1.08
Solubilité	Solubilité dans l'eau : négligeable.
Viscosité, dynamique	90 - 100 KU (25 °C)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Matières à éviter	substances oxydantes
Produits de décomposition dangereux	La combustion peut générer des oxydes d'azote, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composante Toxicité aiguë par voie orale	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 108-65-6 DL50 rat: 8532 mg/kg xylène 1330-20-7 DL50 rat: 3523 mg/kg benzène éthylique 100-41-4 DL50 rat: 3500 mg/kg
--	---

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT**844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red**

N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA**01/31/2013****04/10/2013****7 / 9**

Composante Toxicité aiguë par inhalation

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
108-65-6

CL50 rat: > 4345 ppm / 6 h / vapeur

Composante Toxicité aiguë par pénétration cutanée

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
108-65-6

DL50 lapin: > 5000 mg/kg

xylène

1330-20-7

DL50 lapin: > 4300 mg/kg

benzène éthylique

100-41-4

DL50 lapin: 5000 mg/kg

Composante évaluation caractère cancérogène

benzène éthylique

100-41-4

Contient une composante qui est classifiée comme cancérogène CIRC 2B (possiblement carcinogénique pour les humains).

Composante Tératogénicité

xylène

1330-20-7

inhalation rat: A des doses sans aucune toxicité maternelle

effet tératogène NOAEL (No Observed Adverse Effect Level): 2.165 mg/l Méthode:

OECD TG 414

Les fournisseurs de xylène ont rapporté la documentation de niveaux élevés d'exposition au xylène dans quelques études expérimentales chez l'animal influençant le développement de l'embryon / du fœtus. Ces effets s'élevaient souvent à des niveaux toxiques pour la mère. L'importance de ces découvertes pour l'exposition humaine n'a pas encore été déterminée, en particulier l'exposition aux niveaux bas de xylène qu'on trouve dans le présent produit.

Composante évaluation effet tératogène

xylène

1330-20-7

Toxicité potentielle pour l'embryon/le fœtus et tératogénicité.

Composante Informations sur la toxicité générale

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
108-65-6

De fortes concentrations de vapeurs (3 000 ppm) d'acétate de l'éther de propylèneglycol et de monométhyle peuvent provoquer des irritations des voies respiratoire supérieures et des problèmes de foie et des reins selon des tests subchroniques auprès des animaux. La pertinence de ces résultats chez les humains est inconnue.

xylène

1330-20-7

Toute surexposition au xylène semble être une cause des problèmes suivants chez les animaux de laboratoire et peut aggraver les problèmes pré-existants de ces organes chez les humains: problème aux reins, faibles problèmes au foie réversibles, problèmes auditifs et la sensibilisation cardiaque.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SECURITE DU PRODUIT

844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red



N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA

01/31/2013

04/10/2013

8 / 9

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations écologiques
générales

Recherches écotoxicologiques inexistantes.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

PRODUITS RÉSIDUELS

Note de disposition

Les déchets doivent être éliminés conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. On doit manipuler avec soin les contenants vides car ils peuvent encore contenir des résidus de produit. NE PAS CHAUFFER OU DÉCOUPER LE CONTENANT AVEC UN CHALUMEAU ÉLECTRIQUE OU AU GAZ.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport maritime Code IMDG

Classe	3
No ONU	1263
Groupe d'emballage	III
No EMS	F-E, S-E
Nom technique (Nom d'expédition)	
PAINT RELATED MATERIAL	

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

Classe	3
No ONU	1263
Groupe d'emballage	III
Nom technique (Nom d'expédition)	
Paint related material	

Transport/indications complémentaires

Non réglementé sous le TMD par route ou par rail en emballages de moins de 450 L.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations canadiennes

Cette fiche signalétique (FS) a été préparée conformément aux règlements de produits contrôlés sauf pour l'utilisation des 16 en-têtes.

Classification SIMDUT

- B3
- D2A
- D2B

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ DU PRODUIT**844-0461 CHROMA-CHEM® Quinacridone Red**

N° du matériau

spécification **139821**

Numéro de commande

Version

Date de révision

Date d'impression

Page

1.6 / CA**01/31/2013****04/10/2013****9 / 9**

Liquide combustible, Produit tératogène, Produit irritant modéré de la peau, Produit irritant modéré pour les yeux

Situation de l'inventaire chimique international

Ce produit est conforme avec la liste d'inventaire des pays énumérés ci-dessous. Pour des informations sur les listes de pays ne figurants pas, veuillez communiquer avec le Regulatory Affairs Department.

- l'Europe (EINECS/ELINCS) Y
- USA (TSCA) Y
- Canada (DSL) Y

16. AUTRES INFORMATIONS**Classements SIMD**

Santé : 2*
Inflammabilité : 2
Danger physique : 0

Autres informations

Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.