



610, rue Adanac, Québec (Québec) G1C 7B7

FICHE SIGNALÉTIQUE

Centre Anti-Poison pour le Québec:
(800) 463-5060

Tél. (Qc): (418) 660-8666

Tél. (Mt): (450) 443-1046

Fax. (Qc): (418) 660-8998

Fiche de données de sécurité

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

1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit: Cuivre (II) Numéro phtalate de catalogue: CP-0348

CAS No .: 16223-74-8

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.

Produits chimiques de laboratoire, Fabrication de substances. Pour la recherche scientifique et développement seulement.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur:

Laboratoire MAT Inc.

610 Adanac, Québec, QC

G1C 7B7, Canada

Téléphone: 418-660-8666

Fax: 418-660-8998

Tele 1.4 urgence [numéro de téléphone](#)

CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH en conformité avec 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

Toxicité aiguë - orale Catégorie 4

Milieu aquatique (risque aigu) Catégorie 2

Milieu aquatique (danger à long terme) Catégorie 2

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cet article, voir Section 16.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme

Avertissement: Attention

Déclaration (s) de danger

H302 Nocif en cas d' ingestion

H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme

H401 Toxique pour la vie aquatique

Conseils de prudence)

Mains P264 Se laver soigneusement après manipulation.

Peau P264 Laver abondamment après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit

P273 Éviter le rejet dans l'environnement

P301 + P312 EN CAS D' INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin si vous
Se sentir mal

P330 Rincer la bouche.

P391 Recueillir le produit répandu. Dangereux pour l'environnement aquatique

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

2.3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH - aucun

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 substances

Synonymes: CUIVRE (II) PHTHALATE

Formule: C8H4CuO4

Poids moléculaire: 227,66

N ° CAS. : 16223-74-8

Composant	Classification	La concentration
Cuivre (II) , le phtalate	Toxicité aiguë - orale Catégorie 4; Aquatique environnement (aiguë danger) Catégorie 2; milieu aquatique (danger à long terme) Catégorie 2	-

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Déplacer
de la zone dangereuse.

En cas d' inhalation

En cas d' inhalation, transporter la personne à l' air frais. Si elle ne respire pas, donner la respiration artificielle.

Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver abondamment avec de l' eau et du savon. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux avec de l' eau à titre de précaution.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Rincer la bouche avec de l' eau. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir
section 2.2) et / ou à l' article 11

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
pas de données disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L' INCENDIE

5.1 Moyens d' extinction

Moyens d' extinction appropriés
Utiliser des moyens d' extinction appropriés aux conditions locales et la
milieu environnant.
Inappropriées d' extinction Attention aux médias: L' utilisation de l' eau pulvérisée pour combattre le feu peut
être inefficace
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Des oxydes de carbone
5.3 Conseils aux pompiers
Porter un appareil autonome pour combattre le feu de respiration si nécessaire.
5.4 Informations complémentaires
Utiliser de l' eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

6. MESURES DE REJET ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipement et procédures d' urgence de protection
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos ..
6.2 Précautions environnementales
Pour veiller à ne pas rejetée dans l'environnement sans être manipulé correctement
eaux usées contaminées. Voir la section 12 pour toute information écologique supplémentaire.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Eviter une fuite ou un déversement sans danger.
Utiliser un équipement de protection individuel requis. Couverture poudre déversement avec une feuille de plastique
ou d'une bâche afin de minimiser la propagation et de garder la poudre sèche. Ramasser mécaniquement, la mise en
récipients appropriés pour l' élimination. Éviter de créer de la poussière. Nettoyer la surface contaminée
complètement.
6.4 Référence à d' autres sections
Pour l' élimination , voir section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Éviter tout contact avec les agents oxydants forts.
A manipuler conformément aux normes d' hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Pour les précautions voir la section 2.2.
7.2 Conditions d' un stockage sûr, y compris d' éventuelles incompatibilités
Stocker à l' écart de la lumière du soleil dans un endroit bien ventilé à température ambiante (de préférence
cool).
Conserver le récipient bien fermé.

7.3 Utilisation spécifique (s)
En dehors de celles mentionnées à la section 1.2 a pas d' autres utilisations spécifiques sont stipulées

8. CONTRÔLE DE L' EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle
Composants présentant des paramètres de contrôle en milieu de travail
Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.
8.2 Contrôle de l' exposition
Contrôles techniques appropriés
A manipuler conformément aux normes d' hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. laver les mains
avant les pauses et à la fin de la journée.
Équipement de protection individuelle
Protection des yeux / du visage
Bouclier et de sécurité face verres équipement de protection des yeux , testé et
approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166 (EU).
Protection de la peau

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utilisez un gant approprié technique de retrait (sans surface extérieure du gant toucher) pour éviter le contact de la peau avec ce produit. Jeter les gants contaminés après l' utilisation conformément aux lois applicables et les bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

protection du corps

Vêtements imperméables, vêtements anti - feu de protection antistatique, le type de l' équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et la quantité de substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

Lorsque l' évaluation des risques montre que le port d' appareils respiratoires est approprié , utiliser un plein masque respiratoire avec une combinaison polyvalente (US) ou de type ABEK (EN 14387) respirateur cartouches comme une sauvegarde pour les contrôles techniques. Si le masque est le seul moyen de protection, utiliser un respirateur à adduction d' air-plein visage. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (UE).

Contrôle de l' exposition environnementale

Eviter une fuite ou un déversement sans danger. Ne laissez par le produit entrer dans des canalisations

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) Apparence	
Forme	Cristaux de poudre cristalline
Couleur	Bleu au vert bleuâtre
b) Odeur	pas de données disponibles
c) pH	pas de données disponibles

d) Point de fusion	pas de données disponibles
e) Point d'ébullition	pas de données disponibles
f) Point d'éclair	pas de données disponibles
g) Température d'inflammation	pas de données disponibles
h) Limite inférieure d'explosion	pas de données disponibles
i) Limite supérieure d'explosion	pas de données disponibles
j) solubilité dans l'eau	pas de données disponibles

9.2 Autres informations de sécurité

pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

pas de données disponibles

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun sous traitement normal.

10.4 Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone (CO), de dioxyde de carbone (CO2), de l' oxyde de cuivre

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë
pas de données disponibles
Inhalation: donnée non disponible
Dermal: donnée non disponible
Corrosion / irritation cutanée
pas de données disponibles
Irritation des lésions oculaires graves / irritation oculaire
pas de données disponibles
Sensibilisation respiratoire ou cutanée
pas de données disponibles
Mutagène sur les cellules germinales
pas de données disponibles
cancérogénicité
IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% est identifié comme probable, possible ou confirmé cancérigène pour l' homme par le CIRC.

ACGIH: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% est identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA.

Toxicité pour la reproduction
pas de données disponibles
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique
pas de données disponibles
Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée
pas de données disponibles
danger par aspiration
pas de données disponibles
Information additionnelle
Au meilleur de notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques, et toxicologiques ont pas été complètement étudiées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

pas de données disponibles

12.3 Potentiel de bioaccumulation

pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT / vPvB pas disponible comme évaluation de la sécurité chimique non nécessaire / pas menée

12.6 Autres effets néfastes

pas de données disponibles

13. ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des produits

La disposition devrait être conformément aux lois régionales, nationales et locales applicables et les règlements.

emballages contaminés

La disposition devrait être conformément aux lois régionales, nationales et locales applicables et les règlements.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (US)

Numéro ONU: 3077 Classe: 9 Groupe d' emballage: III

Nom d'expédition: Environmentally hazardous substance, solid, nos

(Cuivre (II) phtalate)

Polluant marin: Oui

IMDG

Numéro ONU: 3077 Classe: 9 Groupe d' emballage: III

Nom d'expédition: Environmentally hazardous substance, solid, nos

(Cuivre (II) phtalate)

Polluant marin (Sea): Oui

IATA

Numéro ONU: 3077 Classe: 9 Groupe d' emballage: III

Nom d'expédition: Environmentally hazardous substance, solid, nos

(Cuivre (II) phtalate)

Substance dangereuse pour l' environnement: Oui

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA 302 Composants

SARA 302: Aucun produit chimique dans ce produit sont soumis aux exigences de déclaration de SARA Titre III, Section 302.

SARA 313 Composants SARA 313: Ce produit ne contient aucun produit chimique composants avec des numéros CAS qui dépassent le seuil (de minimis) rapports niveaux établis par SARA Titre III, Section 313.

Massachusetts Right To Know Composants Aucun composant sont soumis à la Loi Massachusetts droit de savoir.

Pennsylvania Right To Know Composants

	N ° CAS.
Cuivre (II) , le phtalate	16223-74-8

New Jersey Right To Know Composants	
	N ° CAS.
Cuivre (II) , le phtalate	16223-74-8

California Prop. 65 Composants

Ce produit ne contient pas de produits chimiques , dont l'Etat de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre danger pour la reproduction.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

Les informations ci - dessus sont considérées comme correctes , mais ne prétend pas être tout inclusive et doit être utilisé comme un guide. Les informations contenues dans ce document est basée sur l'état actuel de nos connaissances et est applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente pas une garantie des propriétés de le produit. Laboratoire MAT Inc. ne pourra être tenu responsable de tout dommage résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.

Date de révision: 01/01/2016