

Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / produit: 399 Cuivre
Autre nom / Synonyme:
Société: Robco Inc.
Adresse: 7200 St.Patrick, La salle QC Canada H8N 2W7
Téléphone: 514-367-2252
Courriel: info@robco.com
Site Web: www.robco.com

Section 2 - Identification des dangers

Classification SIMDUT

Robco # 399 est considéré comme un « » article « » lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales. Pas une substance dangereuse ou mélange selon le système général harmonisé (SGH).

Classement SIMD

Danger pour la santé: 0
Inflammabilité: 0
Risques physiques: 0

Effets potentiels sur la santé

Inhalation: Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut entraîner une irritation des voies respiratoires.
Peau: Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux: Peut causer une irritation des yeux.
Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Section 3 - Composition / informations sur les composants

Ingrédient	Pour cent	N ° CAS.
Cuivre	100	7740-50-8

Section 4 - Premiers secours

Contact avec la peau:

Laver à l'eau tiède et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Lentilles de contact:

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation:

En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction:

Ininflammable. Non applicable pour le produit solide. Utiliser la classe d'agents d'extinction ou de sable sur les incendies impliquant des poussières ou des amendes. Utiliser des extincteurs appropriés pour les matières environnantes. NE PAS utiliser de l'eau sur le métal en fusion. NE PAS utiliser de l'eau sur la poussière, la poudre ou les feux fumées.

Risques d'incendie et d'explosion inhabituels:

Éviter de générer de la poussière. Poussières et des amendes de traitement peuvent être inflammables.

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

Procédures de déversement ou de fuite: Les déchets solides.

Élimination des Déchets:

Le cuivre doit être recyclé à chaque fois que l'État possible et les réglementations locales doivent être vérifiées avant l'élimination de matières en vrac.

Section 7 - Manipulation et stockage

Porter des gants.

Conserver le récipient. Conserver dans un endroit frais. Mettre au sol tous les équipements contenant des matières. Conserver le récipient bien fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire:

respirateur approuvé par NIOSH en cas de dépassement des limites d'exposition professionnelle.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux et / ou des lunettes de protection recommandées lors de la coupe ou la transformation de la matière

Gants de protection:

Les personnes sensibles doivent porter des gants de protection.

Autre équipement de protection:

Combinaisons de protection recommandées dans des atmosphères lorsque dans une forte concentration de poussière improbable.

Ventilation:

Dans le cas improbable de fumées: HEPA approuvé les filtres et la ventilation locale recommandées pour maintenir les concentrations de poussières sous les limites d'exposition professionnelle.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	corde de couleur dorée tressées
Odeur:	Aucune odeur significative
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Point d'ébullition:	2595 ° C (4703 ° F)
Densité de vapeur (air = 1):	N / A
Pression de vapeur (mm Hg):	N / A
Taux d'évaporation (= 1):	N / A
Pour cent de matières volatiles par volume:	0,5
Spec. Densité (H2O = 1):	8,96

Section 10 - Stabilité et réactivité

La stabilité: Stable
Polymérisation hasardeuse: N'arrivera pas
Conditions à éviter: Réagit avec du peroxyde d'hydrogène et d'autres agents oxydants. La réaction avec les acides peut produire des gaz nocifs. En contact avec des acides, de l'hydrogène gazeux peut évoluer. Éviter la formation de poussière. Le métal fondu peut réagir violemment avec l'eau ou l'humidité.
Incompatibilité: Acides forts, alcalis et oxydants. En outre, le mercure, l'acétylène et des halogènes

Section 11 - Informations toxicologiques

Paramètres de contrôle: La limite d'exposition pour les poussières de cuivre et fumées a été établi comme suit dans le tableau ci-dessous. Toutes les valeurs OEL sont établies en temps de 8 heures pondérée des concentrations moyennes (MPT), sauf indication contraire.				
Nom chimique	Numero CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
Cuivre	7440-50-8	1 mg / m ³ (poussière) 0,1 mg / m ³ (fumées)	1 mg / m ³ (poussière) 0,2 mg / m ³ (fumées)	1 mg / m ³ (poussière) 0,1 mg / m ³ (fumées)
Contrôles techniques appropriés: Fournir une ventilation générale ou locale pour minimiser les concentrations en suspension pendant le broyage, le meulage, la fusion et les opérations de soudage.				
Mesures de protection individuelle: En fonction de processus étant effectuée sur la matière. Chaque opération doit être traitée pour un équipement approprié.				



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 12 - Informations écologiques

TOXICITÉ: Pas de données disponibles

PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ :

Le produit est insoluble dans l'eau et non biodégradable

POTENTIEL BIOACCUMULATIF : Pas de données disponibles

MOBILITÉ DANS LE SOL: Pas de données disponibles

RÉSULTATS DES EVALUATIONS PBT ET vPvB: voir point 2

AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES: voir point 2

INFORMATIONS GÉNÉRALES : Le matériel n'a pas d'effet nocif sur l'environnement

CLASSE DE RISQUE DE L'EAU:

o (auto estimation) besoin d'oxygène sous la limite de détection de 50 mg / l.

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS

PRODUIT: Conformément aux règlements peuvent être sous-évaluées techniques et locales nécessaires avec les déchets ménagers, sans effets nocifs pour l'environnement.

RECYCLAGE: Le recyclage est impossible, sauf pour les plus grands feuille de matériau de qualité vierge.

Section 14 - Informations relatives au transport

No ONU

Je GGVS GGVE: matériau non dangereux

ADR I RID: matières non dangereuses

TRANSPORT CLASSE DE DANGER (ES): Aucun

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

GGVS / GGVE: matériau non dangereux

ADR I RID: matières non dangereuses

ICAO-TI I IATA-DGR: matériau non dangereux

ADN / ADNR: matériau non dangereux

PRÉCAUTIONS SPÉCIAUX POUR : voir la section 6 - 8

TRANSPORT EN VRAC SELON L'ANNEXE II DE MARPOL73 / 78 ET CODE IBC:

Expédition et de livraison que par emballage légal et approprié

Nom d'expédition: non classé



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 15 - Informations réglementaires

SÉCURITÉ, SANTÉ ET ENVIRONNEMENT | LÉGISLATION PARTICULIÈRES DU PRODUIT: N / A

ÉVALUATION SÉCURITÉ CHIMIQUE

CLASSE DE RISQUE DE L'EAU (WHC): 0

AUTRES RÉGLEMENTS: non applicable

Section 16 - Autres informations

Les changements de cette version

Avertissement :

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité est correcte au meilleur de nos connaissances, l'information et la croyance à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et la libération et n'est pas considérée comme une spécification de garantie ou de qualité. La responsabilité de la conformité aux lois et règlements en vigueur est le récepteur du produit.