

Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / Identifiant: Robco Moly Filled Nylon
Autre nom / Synonyme:
Société: Robco Inc.
Adresse: 7200 St.Patrick, LaSalle QC Canada H8N 2W7
Téléphone: 514-367-2252
Courriel: info@robco.com
Site Web: www.robco.com

Section 2 - Identification des dangers

NFPA (échelle de 0 - 4)

Santé = 0; Feu = 1; Réactivité = 0

Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008:

Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP.

Classification selon le SGH: Non classé comme marchandises dangereuses.

Étiquetage selon le règlement (CE) n ° 1272/2008: N'est pas applicable.

Vue d'ensemble d'urgence:

Vapeurs irritantes pour les voies respiratoires et les yeux peuvent se former lorsque le polymère est traité à des températures élevées ou à la combustion. matériau fondu ou chauffée en contact avec la peau peut provoquer des brûlures graves.

Voies d'entrée:

Pour un matériau chaud:

Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Inhalation.

Effets potentiels aigus sur la santé:

Les yeux:

Dans des circonstances normales se produits est sans risque de contact avec les yeux.

Inhalation:

Négligeable à la température ambiante. vapeurs irritantes ou fumées peuvent irriter les voies respiratoires supérieures. lorsque le polymère est traité à des températures élevées ou à la combustion.

Ingestion:

Ce produit n'est pas toxique, pas d'effets ne sont attendus pour l'ingestion de petites quantités.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Effets chroniques potentiels:

EFFETS CANCÉROGÈNES:

Ce matériau n'est pas cancérogène. Classé NONE par NTP, AUCUN, OSHA et par le CIRC.

EFFETS MUTAGÈNES: Indisponible.

EFFETS TÉRATOGENÈS: Indisponible.

Section 3 - Composition / informations sur les composants

Mélange de substances indiquées ci.

Nom des composants	Numero CAS	Pourcentage de poids (%)
Polyamide	63428-84-2	95%
Disulfure de molybdène	1317-33-5	5%

Section 4 - Premiers secours

Après inhalation: Le matériel ne devrait pas présenter un danger d'inhalation.

Après contact avec la peau:

Refroidir rapidement si la peau en contact avec le polymère fondu. Obtenir une assistance médicale pour les brûlures thermiques.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant quelques minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Obtenez immédiatement des soins médicaux.

En cas d'ingestion: Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Conditions médicales aggravées par l'exposition:

Aucune condition médicale ne sont connus pour être aggravées par ce produit

Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

Informations générales:

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'un équipement de protection. Se décompose à des températures élevées, conduisant à des produits toxiques et corrosifs. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Moyens d'extinction:

Utiliser de l'eau pulvérisée, une poudre chimique, du dioxyde de carbone ou une mousse chimique. Refroidir les récipients en les inondant avec de l'eau jusqu'à bien après l'extinction du feu.

Température d'auto-inflammation: > 450°C (Estimation).

Risques d'explosion et d'incendie particuliers:

Une fumée dense émis lors de la combustion sans oxygène suffisante. Le chauffage ou la



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

combustion des gaz toxiques ou fumées, risque d'explosion Négligeable.

Autre information:

Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de protection individuelle lorsque le potentiel d'exposition aux produits de combustion existe.

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

Petit déversement ou fuite:

Ce produit est solide, une petite fuite est insignifiante, si dispersé seulement besoin de nettoyer

Déversements et fuites:

Pas de danger, de recycler les produits de fuite et de remballer les produits non contaminés.

Section 7 - Manipulation et stockage

Manipulation:

La manipulation du plastique peut provoquer des poussières nuisibles. Protéger le personnel. L'équipement de manipulation et de traitement des matières pneumatiques peut générer de la poussière d'une taille de particule suffisamment petite qui, lorsqu'elle est suspendue dans l'air, peut être explosive. Les accumulations de poussière devraient être contrôlées par un programme complet de contrôle de la poussière qui comprend, mais sans s'y limiter, la capture de source, l'inspection et la réparation des équipements qui fuient, l'entretien ménager de routine et la formation des employés aux dangers. Voir NFPA654.

Espace de rangement:

Conserver dans un endroit frais. Mise à la terre de tout l'équipement contenant du matériel. Les matériaux combustibles doivent être conservés à l'écart de la chaleur extrême et loin des agents oxydants forts

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Les commandes de ventilation et d'ingénierie:

Aucun contrôle de ventilation spéciaux et d'ingénierie ne sont nécessaires, la manipulation de ces produits ont besoin de garder une bonne ventilation.

Protection respiratoire:

Aucune protection respiratoire n'est nécessaire pour l'utilisation de ces produits. Si une protection respiratoire est nécessaire, utiliser uniquement une protection autorisée par la norme fédérale américaine OSHS, les réglementations américaines.

Protection du corps:

Aucun vêtement de protection spécial n'est nécessaire.

Gants de protection:

Non nécessaire, en cas de besoin choisir des gants en caoutchouc ou autres gants isolants.

Protection des yeux:

Non nécessaire, lorsque des lunettes chimiques d'usure nécessaires ou un écran facial.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

Forme: Solide

Couleur: Noir

Odeur: Inodore

Changement d'état

Point de fusion / intervalle de fusion: 230 ~ 250°C

Température de décomposition: Indisponible

Résistance à la traction: Indisponible

Auto-inflammation: Le produit n'a pas d'auto-inflammation

Danger d'explosion: Le produit ne présente aucun risque d'explosion

Densité:

Densité relative: > 1 (eau = 1)

La densité de vapeur: Indisponible

Taux d'évaporation: N'est pas applicable

Solubilité dans / miscibilité avec

Eau: Insoluble

PH: Indisponible

Viscosité:

Dynamique: Indisponible

Section 10 - Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Le produit est stable.

Incompatibilités avec d'autres matériaux:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition dangereux:

Les produits de combustion suivants peuvent être générés: le dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, la vapeur d'eau, et des traces de composés organiques volatils.

Polymérisation hasardeuse: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Section 11 - Informations toxicologiques**Toxicité pour les animaux:**

DL50: Non disponible

CL50: Non disponible

Effets chroniques sur les humains:

EFFETS CANCÉROGÈNES: Classé AUCUN par NTP, AUCUN par l'OSHA. 3 (non



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

classifiable pour l'homme.) Par le CIRC.

.D'autres effets toxiques sur les humains: Aucun

Section 12 - Informations écologiques

Mobilité et potentiel de bioaccumulation:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Effets écotoxiques:

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Précautions environnementales:

Il doit être mis au rebut par incinération ou dans un dépôt de déchets autorisé.

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Produit:

Doivent être éliminés conformément aux réglementations fédérales, d'État et locales.

Recommandation: Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Évacuation conformément aux prescriptions officielles.

Section 14 - Informations relatives au transport

DOT Classification pour les envois en vrac (envois non en vrac peuvent différer):

Pas un matériau contrôlé DOT (États-Unis).

Nom d'expédition: N'est pas applicable.

Numéro ONU: N'est pas applicable.

Groupe d'emballage: N'est pas applicable.

Polluant marin: Indisponible.

Substances dangereuses rapportables Quantité: Indisponible.

Dispositions particulières pour le transport: N'est pas applicable.

TMD: Non réglementée par le TMD (Canada).

Classification ADR / RID: Non contrôlé par l'ADR (Europe)

Classification OMI / IMDG: Non contrôlé par le IMDG.

Classification OACI / IATA: Non contrôlé par l'IATA.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 15 - Informations réglementaires

Classification HCS:

Ce produit n'est pas « chimiquement dangereux » tel que défini par la norme OSHA Hazard Communication, 29 CFR 1910.1200.

inventaire TSCA: Tous les composants sont exemptés.

SARA 301/302/303:

Aucun produit chimique dans ce produit ne sont répertoriés comme des substances extrêmement dangereux dans 40 CFR 355

Planification et notification (Annexe A à la partie 355).

Règlement international

SIMDUT: Non contrôlé par le SIMDUT

DSCL: Non contrôlé sous DSCL

StateRegulation: Aucun produit n'a été trouvé.

Californie Prop.65:

Il n'y a pas de produits chimiques de la Proposition 65 présents dans les niveaux de ces produits qui nécessiteraient un avertissement en vertu de la Loi sur l'eau potable et de l'application de la loi sur la sécurité sanitaire de la Californie.

Règlement REACH Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC): Aucun des ingrédients n'est répertorié.

évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Section 16 - Autres informations

Le contenu et le format de cette fiche sont conformes à la directive ISO Commission ISO11014: 2009.

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.