

Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / Identifiant: Robco Nytralon GS
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

SGH - Classifications

Classification: Aucun
Mot de signal: Aucun
Pictogrammes et symboles : Aucun
Déclarations de danger: Aucun
Conseils de prudence: Aucun

Section 3 - Composition / informations sur les composants

Ceci est un matériau polymère. Tous les constituants sont encapsulés dans le système de polymère et par conséquent ne présentent aucun risque d'exposition dans des conditions normales de traitement et de manipulation.

Section 4 - Premiers secours

Les yeux:

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Peau:

Aucun risque pour la santé concernant contact avec la peau à la température ambiante. Laver avec du savon et de l'eau. Si le matériau fondu entre en contact avec la peau, refroidir sous l'eau courante. Ne tentez pas d'enlever la matière fondue de la peau. Consulter un médecin immédiatement.

Inhalation:

Si fumées de surchauffe sont inhalées, aller à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires se produisent ou si la respiration devient difficile.

Ingestion:

Rincer la bouche de la victime avec beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

Les pompiers doivent se protéger contre les produits de décomposition et de combustion en utilisant un appareil respiratoire autonome plein visage et des vêtements de protection imperméable. Éteindre les incendies avec de l'eau, de la mousse, l'anhydride carbonique ou un produit chimique sec.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Gaz dangereux / vapeurs produites dans le feu sont les suivantes:

l'ammoniac, le monoxyde de carbone; de petites quantités de cyanure d'hydrogène et des aldéhydes.

La poussière est inflammable et explosif si finement divisé et en suspension dans l'air.

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

En cas de déversement, arrêter la fuite à la source et balayer pour l'élimination. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau.

Section 7 - Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Hygiène personnelle tels que se laver les mains et le visage immédiatement après avoir travaillé avec ce produit et avant de manger est recommandé.

La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air. Éviter la formation de poussière et contrôler les sources d'inflammation. Les particules de poussière en suspension dans l'air de polyoléfine sont combustibles et peuvent être explosifs. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de poussière et les nuages de poussière. Employer sol, de collage, de ventilation, et les dispositions de secours explosifs conformément aux pratiques d'ingénierie reconnues et les dispositions de la NFPA dans tout procédé capable de produire de l'électricité de la poussière et / ou statique. Les risques d'explosion appliquent uniquement aux poussières, pas les formes granulaires de ce produit.

La manipulation de la poudre dans les deux opérations de chargement et de déchargement, ainsi que la fabrication, peut causer de la poussière et les précautions nécessaires à la protection individuelle doit être utilisé. Comme avec les matériaux finement divisées toutes les précautions doivent être prises pour éviter l'inhalation et contact avec les yeux.

Si sous forme de poussière, transfert de stockage avec une quantité minimum de poussière. Terre tout transfert, le mélange et l'équipement de collecte de poussière pour éviter les étincelles statiques conformément à la norme NFPA 70 « National Electric Code. » Examen et se conformer à toutes les dispositions NFPA pertinentes, y compris mais sans s'y limiter à la norme NFPA 484 et NFPA 654 liées aux risques de poussières combustibles. Retirer toutes les sources d'allumage de la manutention, le transfert et les zones de traitement où la poussière peut être présente. La ventilation par aspiration doit être fournie dans la zone de travail.

Précautions à prendre pour un stockage sûr

Stocker dans un entrepôt d'arrosage protégé. Étant donné que les produits sont en nylon, ils brûlent avec une flamme chaude en cas d'inflammation. Éviter tout contact avec des sources d'inflammation telles que des flammes nues. Gardez un extincteur à proximité si le soudage se fait dans le domaine des produits en nylon. Si une source de chaleur est présente, garder la zone bien ventilée.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
Les particules	10 mg / m ³	15 mg / m ³ - Total 5 mg / m ³ - inhalables	Non déterminé

Mesures d'ordre technique:

Fournir une ventilation par aspiration afin de maintenir les concentrations de particules en suspension au-dessous de 15 mg / m³, la limite OSHA pour les poussières nuisibles.

Équipement de protection individuelle: Yeux / Visage

Lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Équipement de protection individuelle: peau

Lors de la manipulation du matériau fondu, des vêtements de protection tels que des manches longues ou blouse de laboratoire doivent être portés. Utiliser des gants résistant à la chaleur, des bottes et une protection faciale.

Équipement de protection individuelle: respiratoire

Si les niveaux sont au-dessus du VLEP publiés, un respirateur approuvé par NIOSH. Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle doit être suivi et comprendre la prévention de contact avec les yeux, minimiser contact avec la peau et réduire au minimum l'inhalation de poussières, vapeurs ou le brouillard.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Solide dans la tige, une plaque ou sous forme de tube
Odeur	aucune odeur
Seuil de l'odeur	Pas d'information disponible
pH	Pas d'information disponible
Point de rupture	> 400 ° C / 752 ° F
Supérieure / inférieure d'inflammabilité	Combustible
La pression de vapeur	Pas d'information disponible
La densité de vapeur	Pas d'information disponible
densité	01.13 à 01.15
Solubilité dans l'eau	Insoluble
La température d'auto-inflammation	Pas d'information disponible
Point de fusion / Point de congélation	215 ° C
Point d'auto	Pas d'information disponible
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas d'information disponible
Risques d'explosion	Pas d'information disponible
Température de décomposition	>350 ° C
Teneur en COV (en%)	<1
Viscosité	Pas d'information disponible



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité: Aucun connu

Stabilité chimique:

Le produit est stable dans des conditions industrielles normales et ne sont pas sensibles à la polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter:

Chauffage au-dessus de 572 ° F. matières incompatibles

Incompatibilité: acides forts et oxydants

Produits de décomposition dangereux:

A des températures supérieures à > 350 ° C, fumant lourde de CO, cyanure d'hydrogène, d'azote des gaz se produisent.

Section 11 - Informations toxicologiques

Signes et symptômes de surexposition:

signes d'irritation des yeux et les symptômes peuvent inclure une sensation de brûlure, une rougeur, un gonflement et / ou une vision trouble. signes d'irritation de la peau et les symptômes peuvent inclure une sensation de brûlure, rougeur et gonflement. signes et symptômes d'irritation respiratoire peuvent inclure une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, la toux, et / ou de la difficulté à respirer.

Conditions médicales aggravés: Aucun.

Effets aigus: Non toxique.

Corrosion / irritation cutanée: Non irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves / irritation:

Les particules peuvent être mécaniquement irritant pour les yeux.

Ingestion: Aucun.

Inhalation: L'inhalation de particules peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Ne devrait pas être un sensibilisateur.

Effets chroniques:

Mutagénicité des cellules germinales:

Ne devrait pas être un agent mutagène de cellules germinales.

cancérogénicité:

Non classé comme cancérogène pour les humains (groupe 3 CIRC).

Toxicité pour la reproduction:

Les effets de toxicité pour la reproduction ne sont pas connus.

STOT- seule exposition:

En forme de poussière, peut causer une irritation des voies respiratoires avec toux et éternuements.

Exposition de STOT:

Les effets de l'exposition répétée ne sont pas connus.

Danger par aspiration:

Pas de données disponibles. Ne devrait pas être un risque d'aspiration.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Route d'entrée: L'inhalation de particules.

Section 12 - Informations écologiques

écotoxicité:

Les valeurs de toxicité écologiques ne sont pas connues.

Persistance et dégradabilité:

Il est prévu de haute persistance et a dégradabilité lente.

Potentiel bioaccumulatif:

Il est prévu modéré à fort potentiel de bioaccumulation.

Mobilité dans le sol:

Pas de données disponibles

Autres effets indésirables:

Pas de données disponibles

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

Section 14 - Informations relatives au transport

Département de classification des transports américain (49CFR)

Non classifié comme dangereux pour le transport.

Section 15 - Informations réglementaires

SARA Section 302 et 304:

Aucun produit chimique

SARA Section 313:

Le composant suivant est soumis à des niveaux de rapports établis par SAR Titre III, Section 313:

N-méthyl-2-pyrrolidone (CAS # 872-50-4)

TSCA:

sont soit indiqués dans tous les composants de ce produit ou sont exemptés sur l'inventaire du TSCA.

Section 16 - Autres informations

Étiquette d'un produit: Nylatron LFX

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.