

## FICHE TECHNIQUE SUR LA SÉCURITÉ DES SUBSTANCES

### Section 1 – Identification du produit chimique et de la société

**Produit/Nom chimique :** Murphy's Tire & Tube Mounting Compound

Composés Murphy pour pneus et montage de pneus

**Formule Chimique :** 92-23

**Fabricant :** JTM Products, Inc., 9505 Cassius Avenue, Cleveland, OH 44105,

Téléphone : (216) 341-2212, Télécopieur : (216) 341-2214 (CHEM-TEL service d'urgence 24 heures / 24: 1-(800) 255-3924

### Section 2 – Composition / Information sur les composants

Mélange de savon, inhibiteurs de corrosion et eau.

### Section 3 - Identification des dangers

\*\*\*\*\*Vue d'ensemble des mesures d'urgence\*\*\*\*\*

Effets potentiels sur la santé

HMIS	
H	1
F	0
R	0
PPE†	
†Sec.8	

**Voies d'acheminement primaire :** Sans dangers

**Cancérogénicité :** Le « Composés Murphy pour pneus et montage de pneus » n'est pas classé comme un produit cancérigène par l'IARC, NTP et l'OSHA.

### Section 4 - Mesures d'urgence -Premiers secours

**Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.

**Contact avec la peau :** Rincer abondamment à grande eau.

*Si l'irritation persiste, appelez un médecin.*

### Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

**Indice de combustion :** >220°F (>104°C)

**Méthode d'indice de combustion :** SO, contient de l'eau

**Température d'auto-inflammation :** SO

**Agent extincteur :** Eau, eau pulvérisée, mousse antialcool, bioxyde de carbone ou agent chimique en poudre sont tous appropriés aux risques envisageables.

**Incendies ou risques d'explosions inhabituelles :** Aucun

**Produits dangereux de combustion :** Aucun

**Consignes d'incendie :** Ne pas déverser les produits utilisés à l'extinction du feu par déversement en égout ou dans les cours d'eau.

**Matériel de lutte contre l'incendie :** Utiliser un appareil respiratoire autonome à débit constant ou à suppression avec masque complet (SCBA) car l'incendie peut produire des émanations toxiques causées par la décomposition des produits.

NFPA



LEL: SO

UEL: SO

Classement d'inflammabilité : 0

2

## Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Procédures en cas de fuite ou de déversement :** Ce produit est un savon biodégradable.  
**Confinement :** En cas de grand déversement, créer un mur de rétention en attendant des mesures supplémentaires d'évacuation.  
**Nettoyage :** Placer le produit déverser dans les barils désignés à cet effet et rincer copieusement tous les résidus pouvant faciliter l'évacuation des eaux usées, conformément aux règlements en vigueur.  
**Réglementation requise :** Suivre les RÈGLEMENTS applicables OSHA (29 CFR 1910.120).

## Section 7 – Manipulation et stockage

**Précautions de manipulation :** Aucune précaution spéciale n'est exigée.  
**Critères de stockage :** Aucune précaution spéciale n'est exigée.  
**Mesures de réglementation :** Aucune mesure de réglementation spécifique concernant la manipulation et le stockage.

## Section 8 – Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### Commandes d'ingénierie :

**Ventilation :** Fournir un système général et local de ventilation approprié à l'échappement des émissions.

### Commandes administratives :

**Protection respiratoire :** Si des masques respiratoires sont requis, l'OSHA exige un programme certifié de protection respiratoire qui inclut au moins : un certificat médical, un entraînement approprié, test d'endurance, contrôle périodique de l'environnement, entretien, inspection de nettoyage et des espaces sanitaires de stockage.

**Vêtements protecteurs/Équipement :** Des gants protecteurs contre les produits chimiques sont requis afin de prévenir le contact répétitif ou prolongé avec la peau. Des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches pour les risques chimiques selon les normes et règlements de l'OSHA pour la protection des yeux et du visage (29 CFC 1910.133.) Les verres de contact ne sont pas un appareil de protection. Une protection appropriée des yeux doit être utilisée, par comparaison aux verres de contact.

**Station de sécurité :** Aménager une station de sécurité avec douche déluge pour laver les yeux, et des zones de nettoyage dans les aires de travail.

**Équipement contaminé :** Blanchir avant la ré-utilisation. Enlevez toute matière de vos chaussures et nettoyez l'équipement protecteur individuel.

**Commentaires :** Ne jamais manger, boire ou fumer dans les aires de travail. Pratiquez de bonnes mesures d'hygiène après l'utilisation du produit et plus spécifiquement avant de manger, de boire, de fumer, d'utiliser les toilettes ou d'appliquer votre maquillage.

## Section 9 - Caractéristiques physiques et chimiques

**État physique :** Pâte

**Apparence et odeur :** Pâte d'ambre, odeur douce

**Seuil d'odeur :** SO

**Pression de vapeur :** SO

**Densité de vapeur (Air=1):** SO

**Poids de la formule :** SO (mélange)

**Densité :** 8.3 lb/gal.

**Gravité spécifique (H<sub>2</sub>O=1, à 4°C) :** 1.0

**Solubilité à l'eau :** Solubilité complète à l'eau

**Point d'ébullition :** >220°F

**Gel/Point de fusion :** <32°F

**Viscosité:** Pâte visqueuse

**Indice de réfraction :** Non déterminé

**Surface Tension :** Non déterminé

**% Volatil :** 55

**Taux d'évaporation :** SO

pH: 11

**Section 10 - Stabilité et réactivité**

**Stabilité :** Le « Composé Murphy pour pneus et montage de pneus », renfermé dans des conteneurs scellés sous des conditions normales de manipulation et de stockage, demeure stable à la température ambiante.

**Polymérisation:** La polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Incompatibilités chimiques :**

**Conditions à éviter :** Les alliages réactifs tels, l'aluminium, le laiton et le bronze. Évitez également tout contact avec de puissants agents d'oxydation.

**Produits dangereux de décomposition:** La décomposition par oxydation thermique du « Composé Murphy pour pneus et montage de pneus » peut causer des émanations d'oxyde de carbone et d'azote.

**Section 11 - Information toxicologique**

**Données de toxicité :**

**Effets primaires :**

**Des yeux :** Irritant pour les yeux

**De la peau :** Légèrement irritant pour la peau avec un contact prolongé.

**Section 12 - Informations écologiques**

**Écotoxicité:**

**Impact environnemental**

**Transport environnemental :** Non déterminé.

**Dégradation environnementale :** Les savons sont reconnus pour être biodégradables.

**Absorption du sol/Mobilité:** Non déterminé.

**Section 13 – Étude d'élimination**

**Élimination :** Contactez votre fournisseur ou un entrepreneur autorisé pour des recommandations détaillées. Se conformer aux règlements en vigueur selon les normes fédérales, provinciales et/ou municipales.

**Section 14 – Informations relatives au transport**

Non dangereux selon les normes du ministère des Transports.

**Section 15 – Informations réglementaires**

Règlements de l'EPA : Non pertinent

**Section 16 – Autres informations**

**Préparé par :** B. Noragon

**Approuvé par :** B. Roll

**Avis de non-responsabilité :** JTM PRODUCTS, INC. souligne que les informations contenues dans ce document sont aussi exactes que le permettent les connaissances de JTM à ce jour. Toutefois, l'entreprise n'accorde aucune garantie ni admission, explicites ou implicites, en ce qui concerne la précision ou l'exhaustivité de telles informations. Il est du ressort de l'acheteur et/ou de l'utilisateur de décider si l'information fournie répond à ses besoins.

**Section 17 – Révisé 4/2012**