

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Tire Mounting Paste
- **Code du produit:** 14-700, 14-701, 14-705, 14-706
- **Utilisations recommandées et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandées:**  
Lubrifiant  
Maintenance des pneus.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
31 Incorporated  
100 Enterprise Dr.  
Newcomerstown, OH 43832  
Phone: (740) 498-8324
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel Inc.  
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)  
+1 (813)248-0585 (International)

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Repr. 1 H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.  
STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.
- **Conseils de prudence**  
P260 Do not breathe mist/vapors/spray.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

(suite page 2)

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

## Nom du produit: Tire Mounting Paste

(suite de la page 1)





P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · Caractérisation chimique: Mélanges

### · Composants dangereux:

107-21-1	éthylène-glycol	 STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	2.5-10%
25322-68-3	glycool de polyéthylène		<2.5%
102-71-6	triéthanolamine		<2.5%
1303-96-4	tétraborate de disodium décahydrate	 Repr. 1B, H360  Eye Irrit. 2A, H319	<1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

## 4 Premiers secours

### · Description des premiers secours

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

### · Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

### · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

### · Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

### · Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Nausées en cas d'ingestion.

Troubles gastro-intestinaux

### · Risques

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

### · Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### · Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

(suite page 3)

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

**Nom du produit:** Tire Mounting Paste

(suite de la page 2)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas stocker avec les aliments.  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre le gel.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

**Nom du produit: Tire Mounting Paste**

(suite de la page 3)

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · Paramètres de contrôle

### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 107-21-1 éthylène-glycol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 20** mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 10** mg/m <sup>3</sup> Valeur plafond: 100* mg/m <sup>3</sup> , 50*** ppm *Aérosol; **Particulate; ***Vapour
EV (Canada)	Valeur plafond: 100 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 10** mg/m <sup>3</sup> , 50* ppm Valeur à long terme: 25* ppm *vapor fraction:**inh. fraction, aerosol only
LMPE (Mexique)	Valeur plafond: 100* mg/m <sup>3</sup> A4, *solo aerosol

#### 25322-68-3 glycool de polyéthylène

WEEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> (H); MW>200
---------------	--

#### 102-71-6 triéthanolamine

EL (Canada)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 3.1 mg/m <sup>3</sup> , 0.5 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>

#### 1303-96-4 tétraborate de disodium décahydrate

EL (Canada)	Valeur momentanée: 6 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur momentanée: 6 mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup> inorganic, inhalable
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 6* mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 2* mg/m <sup>3</sup> *as inhalable fraction
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 6* mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 2* mg/m <sup>3</sup> A4, *fracción inhalable

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Contrôles de l'exposition

### · Equipement de protection individuel:

### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

## Nom du produit: Tire Mounting Paste

(suite de la page 4)

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.
- **Protection respiratoire:**  
Non requise en conditions normales d'utilisation.  
Porter un équipement respiratoire approprié si la ventilation est insuffisante et les limites d'exposition professionnelle sont dépassées.  
En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

- **Protection du corps:**  
Non requise en conditions normales d'utilisation.  
La protection peut être nécessaire en cas de déversement.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Aucune exigence particulière.
- **Mesures de gestion des risques** Aucune exigence particulière.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### • Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- **Aspect:**
  - Forme: Pâteuse
  - Couleur: Non déterminé.
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100 °C (212 °F)
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** 410 °C (770 °F)
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Limites d'explosion:**
  - Inférieure: Non déterminé.
  - Supérieure: Non déterminé.

(suite page 6)

## Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

**Nom du produit:** Tire Mounting Paste

(suite de la page 5)

· <b>Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17 mm Hg)
· <b>Densité:</b>	Non déterminée.
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Dispersable
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux acides puissants et aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter**  
Éviter de chaleur excessive et de contact avec les acides.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:**  
Agents d'oxydation.  
Les acides forts
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 7)

# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

**Nom du produit:** Tire Mounting Paste

(suite de la page 6)

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

· **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

· **OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

· **Voies d'exposition probables**

Ingestion

Inhalation.

Contact oculaire.

Contact cutané.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

Aucun danger ne résultera du produit dans l'état tel que fourni.

· **Toxicité par administration répétée** Possibilité d'effets irréversibles.

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction** Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Ingestion.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les reins à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Ingestion.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

## Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

**Nom du produit:** Tire Mounting Paste

(suite de la page 7)

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**

- DOT, ADR, IMDG, IATA néant

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**

- DOT, ADR, IMDG, IATA néant

- **Classe(s) de danger pour le transport**

- DOT, ADR, IMDG, IATA

- Classe néant

- **Groupe d'emballage**

- DOT, ADR, IMDG, IATA néant

- **Dangers pour l'environnement:**

- Marine Pollutant: Non

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

### 15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- États-Unis

- SARA

- **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

- **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 9)



# Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

## Nom du produit: Tire Mounting Paste

(suite de la page 8)

### • Section 355 (substances extrêmement dangereuses):

Aucun des composants n'est listé.

### • Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):

107-21-1 | éthylène-glycol

### • Liste TSCA:

Tous les composants sont compris.

### • Proposition 65, l'état de Californie

### • Substances connues pour causer le cancer:

Aucun des composants n'est listé.

### • Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:

Aucun des composants n'est listé.

### • Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:

Aucun des composants n'est listé.

### • Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:

Aucun des composants n'est listé.

### • Listes Cancérogènes

### • EPA (Agence de protection de l'environnement)

1303-96-4 | tétraborate de disodium décahydrate

I (oral)

### • IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est listé.

### • NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)

Aucun des composants n'est listé.

### • Liste intérieure des substances (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

### • Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Repr. 1: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1

Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B

(suite page 10)

## Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 29 juin 2017

Révision: 29 juin 2017

### Nom du produit: Tire Mounting Paste

(suite de la page 9)

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

#### • Sources

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)