



# Fiche de Données de Sécurité

## SECTION I. Identification et Utilisations du produit

**Nom du Produit:** TP-2521 Bearing Gel synthétique MP

**Utilisation prévue:** Lubrifiant

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fournisseur: Tom-Pac Inc

3571 Ashby

Saint Laurent, QC, H4R 2K3

Information produit et contact (514) 332-4763

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon le SGH harmonisé .

### ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE

**Pictogramme:** Aucun **Mot de signal :** Aucun

**Autres informations sur les dangers:**

**DANGER NON CLASSIFIÉ AUTREMENT (HNOC):** Ce produit ne présente aucun risque significatif

### DANGERS PHYSIQUES / CHIMIQUES

Aucun danger significatif.

### Conseils de prudence

Ne pas ingérer.

### DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Aucun danger significatif.

**ID de danger NFPA :** Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0

**ID de danger HMIS :** Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0

**REMARQUE:** Ce matériau ne doit pas être utilisé à d'autres fins que l'utilisation prévue dans la section 1 .

## SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ce matériau est défini comme un mélange. Contient des hydrocarbures synthétiques

**Aucune substance dangereuse ou substance complexe n'est requise pour la divulgation.**

## SECTION 4 PREMIERS SECOURS

### INHALATION

Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit ne devrait pas présenter de danger par inhalation.

Retirer de toute exposition supplémentaire. Laisser la victime se reposer dans un endroit bien ventilé. En cas d'irritation respiratoire, d'étourdissements, de nausées ou d'inconscience, consultez immédiatement un médecin.

**CONTACT AVEC LA PEAU :** laver avec l'eau et savon. Le matériau chaud brûlera au contact. appliquer du froid ou de la glace sur les zones touchées

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer abondamment à l'eau. En cas d'irritation, consultez un médecin.

**INGESTION :** Ne pas faire vomir. Cherchez des soins médicaux. Ne devrait pas constituer un danger sérieux en petites quantités

## SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### MOYENS D'EXTINCTION

**Moyens d'extinction appropriés :** Mousse, poudre extinctrice ou dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) pour éteindre flammes.

**Moyens inappropriés d'extinction:** Un jet d'eau direct peut propager le feu

**Instructions de lutte contre l'incendie:** évacuer la zone. Empêcher le ruissellement de la lutte contre l'incendie ou la dilution de pénétrer ruisseaux, égouts ou approvisionnement en eau potable. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et espaces clos, appareil respiratoire autonome (ARA). Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées au feu et pour protéger le personnel. Retirer les contenants de la zone si cela peut être fait en toute sécurité.

**Produits de combustion dangereux:** Produits de combustion incomplets, Oxydes de carbone, No2

### **PROPRIÉTÉS D'INFLAMMABILITÉ**

**Point d'éclair [Méthode]:** > 254 ° C (489 ° F) [ASTM D-93]

**Limites d'inflammabilité (% volume approximatif dans l'air):** LIE: N / D UEL: N / D

**Température d'auto-inflammation:** N / D

## **SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

### **PROCÉDURES DE NOTIFICATION**

Dans la plupart des cas, le matériau peut être collecté en toute sécurité et facilement pour être éliminé. Les réglementations nationales peuvent exiger la déclaration des rejets de ce matériau dans l'environnement qui dépassent la quantité à déclarer applicable ou des déversements d'hydrocarbures qui pourraient atteindre toute voie navigable, y compris les ruisseaux secs intermittents.

### **MESURES PROTECTIVES**

Évitez tout contact avec le matériau renversé. Voir la section 5 pour des informations sur la lutte contre l'incendie. Voir l'identification des dangers Section 2 pour des dangers importants. Voir la section 4 pour les conseils de premiers soins. Voir la section 8 pour obtenir des conseils sur le minimum exigences relatives aux équipements de protection individuelle. Des mesures de protection supplémentaires peuvent être nécessaires, en fonction des circonstances spécifiques et / ou du jugement d'expert des intervenants d'urgence.

### **GESTION DES DÉVERSEMENTS**

**Déversement terrestre:** Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau, les nappes phréatiques. Collecter et éliminer conformément aux réglementations locales. Nettoyez toutes les zones de marche avec un solvant doux qui peut être devenu lisse pour réduire les risques de chute.

**Déversement d'eau:** Arrêtez la source du déversement. Recueillir le matériel à la surface de l'eau ou immergé avec un filet si possible sans risque. Remarque: les réglementations locales peuvent prescrire ou limiter les mesures à prendre.

### **PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES**

Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

## **SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **MANIPULATION**

Prenez note des recommandations de vêtements de protection.

**Accumulateur statique:** ce matériau est un accumulateur statique.

### **ESPACE DE RANGEMENT**

Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Ne pas stocker à proximité de sources d'ignition. Gardez le contenant au sec et fermé.

## **SECTION 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Limites / normes d'exposition pour les matériaux qui peuvent se former lors de la manipulation de ce produit:** Lors d'une exposition à des conditions de chaleur élevée, une évaporation d'huile peut se produire. Limiter les concentrations dans l'air à la quantité recommandée : 5 mg / m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (fraction inhalable), 5 mg / m<sup>3</sup> - OSHA PEL. REMARQUE: les limites / normes sont indiquées à titre indicatif uniquement. Suivez les réglementations en vigueur. Aucune limite biologique attribuée.

### **CONTRÔLES D'INGÉNIERIE**

Aucune exigence particulière n'est notée. Une circulation d'air adéquate sur le lieu de travail et un accès à l'air frais doivent être pris en compte lors de l'utilisation de produits pétroliers dans des environnements clos.

## PROTECTION PERSONNELLE

**Des gants** doivent être portés pour limiter le contact cutané.

**Lunettes de protection** peuvent être utilisées pour réduire le risque de contact avec les yeux d'un matériau en suspension dans l'air .

**Une protection respiratoire** est suggérée lorsque les vapeurs / brouillards d'huile dépassent la limite de sécurité sur le lieu de travail .

**Vêtements de protection** est conseillé lorsque le produit chaud peut entrer en contact avec la peau.

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Remarque: les propriétés physiques et chimiques sont fournies à des fins de sécurité, de santé et d'environnement uniquement et peut ne pas représenter entièrement les spécifications du produit. Contactez le fournisseur pour plus d'informations.**

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

**État physique:** Pâte semi solide. blanc cassé, transparent

**Odeur:** Odeur de pétrole légère

## INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SANTÉ, LA SÉCURITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

**Densité relative (à 15° C):** N/D **Inflammabilité (solide, gaz):** N / A

**Point d'éclair [Méthode]:** environ 250° C (536° F)

**Limites d'inflammabilité (% volume approximatif dans l'air):** LIE: N / D UEL: N / D

**Température d'auto-inflammation:** N/D **Point d'ébullition / Plage:** N / D **Température de décomposition:** N/D

**Densité de vapeur (Air = 1):** N / D **Pression de vapeur:** N / D

**Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1):** N / D

**pH:** N / A **Log Pow (coefficient de partage n-octanol / eau):** N / D

**Solubilité dans l'eau:** négligeable **Viscosité:** N / A **Propriétés comburantes:** Voir la section Identification des dangers.

## LES AUTRES INFORMATIONS

**Point de congélation:** N / D **Point de fusion:** N / D **Point d'écoulement:** N / A

## SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ:** Voir les sous-sections ci-dessous.

**STABILITÉ:** Le matériau est stable dans des conditions normales.

**CONDITIONS À ÉVITER:** Chaleur excessive. Sources d'ignition à haute énergie.

**MATIÈRES À ÉVITER:** Oxydants puissants

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Le matériau ne se décompose pas à température ambiante.

**POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

**Conclusion / remarques sur la classe de danger**

**Inhalation :** N / D

**Ingestion :** Toxicité aiguë (rat): DL50> 5000 mg / kg: Peu toxic. Basé sur les données de test des composants du fournisseur d' huile de base

**Peau :** Toxicité aiguë (lapin): DL50> 2000 mg / kg minimalement toxique. ( Basé sur les données du fournisseur d'huile de base) Corrosion cutanée / irritation cutanée (lapin): Devrait être n irritation égligible pour la peau à température ambiante.

**Yeux :** Devrait causer une gêne légère et de courte durée aux yeux.

**Sensibilisation :** Ne devrait pas être un sensibilisant respiratoire.

**Sensibilisation cutanée :** Ne devrait pas être un sensibilisant cutané.

**Aspiration:** Ne devrait pas être un danger d'aspiration. Basé sur la physicochimie propriétés du matériau.

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Ne devrait pas être un mutagène sur les cellules germinales (données d'essai comparatives de l'huile de base) .

**Cancérogénicité:** N / D

**Toxicité pour la reproduction:** N / D

**Lactation:** Aucune donnée de point final pour le matériau. Ne devrait pas nuire aux enfants allaités.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) :** N / D

## **LES AUTRES INFORMATIONS**

**Pour le produit lui-même:** Huiles de base synthétiques: Ne devraient pas causer d'effets importants sur la santé en conditions d'utilisation normales, basées sur des études de laboratoire avec des matériaux identiques ou similaires. Non mutagène ou génotoxique. Non sensibilisant chez les animaux d'essai et les humains.

**Les ingrédients suivants sont cités dans les listes ci-dessous:** Aucun.

## **SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Les informations fournies sont basées sur les données disponibles pour le matériau, les composants du matériau et des matériaux similaires.

### **ECOTOXICITE**

Pas de données disponibles

### **PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ**

#### **Biodégradation:**

Matériau - La majorité en poids devrait se biodégrader lentement.

## **SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations en vigueur. Vérifiez les réglementations locales pour l'élimination ou les lubrifiants / produits pétroliers.

### **RECOMMANDATIONS D'ÉLIMINATION**

Le produit convient pour brûler dans un brûleur contrôlé fermé pour la valeur du combustible ou pour l'élimination par incinération à très haute température pour éviter la formation de produits de combustion indésirables.

### **INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES SUR L'ÉLIMINATION**

Consultez les réglementations locales relatives à l'élimination des huiles synthétiques et des lubrifiants

**Avertissement** concernant les conteneurs vides Les conteneurs vides peuvent être combustibles. Ne pas souder, couper ou exposer à des sources d'ignition

## **SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**TERRE (DOT):** Non réglementé pour le transport terrestre

**TERRE (TMD):** Non réglementé pour le transport terrestre

**SEA (IMDG):** Non réglementé pour le transport maritime

**Polluant marin:** Non

**AIR (IATA):** non réglementé pour le transport aérien

## **SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**NORME DE COMMUNICATION DES DANGERS OSHA:** Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux conformément à OSHA HazCom 2012, 29 CFR 1910.1200.

**Répertorié ou exempté d'inscription / notification sur les inventaires chimiques suivants:** AICS, DSL, ENCS, IECSC, KECI, PICCS, TSCA

**SIMDUT :** n'est pas un matériau contrôlé par le SIMDUT

**SARA 302:** Aucun produit chimique dans ce matériau n'est soumis aux exigences de déclaration de SARA Titre III, Section 302

**CLASSE DE DANGER GHS À DÉCLARATION SARA (311/312):** Aucune.

**INVENTAIRE DES REJETS TOXIQUES SARA (313):** Ce matériau ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de notification du fournisseur du programme SARA 313 Toxic Release.

**Les ingrédients suivants sont cités dans les listes ci-dessous:** Aucun.

## **SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

**Date de la fiche signalétique:** janvier 2023

-----  
Les informations présentées ici ont été compilées à partir de sources considérées comme fiables et sont exactes et fiables au meilleur de nos connaissances et croyances, mais ne sont pas garanties comme telles. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme recommandant une pratique ou un produit en violation d'un brevet ou en violation d'une loi ou d'un règlement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer lui-même l'adéquation de tout matériau à un usage spécifique et d'adopter les précautions de sécurité nécessaires. Nous n'offrons aucune garantie quant aux résultats à obtenir en utilisant tout matériel et, étant donné que les conditions d'utilisation ne sont pas sous notre contrôle, nous devons nécessairement rejeter toute responsabilité quant à l'utilisation de tout matériel.