BIO-MANO

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)

(Ce document est bilingue français et anglais)

Version française : page 2 à 5

SAFETY DATA SHEET

In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) (WHMIS 2015)

(This document is bilingual French and English)

English version: page 6 to 9



2800, Boulevard Wilfrid-Hamel Québec (Québec), G1P 2J1, Canada Tel. +1 (418) 687-0084 www.promotionlepine.com



2

Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

BIO-MANOMC

SECTION 1: IDENTIFICATION

Nom du produit BIO-MANO^{MC}

Code du produit 16348

Utilisation Savon à mains - Mousse

Restriction d'utilisation Non disponible

Fournisseur

Nom Promotion Lépine

Adresse 2800, Boulevard Wilfrid-Hamel

Québec (Québec), G1P 2J1, Canada

Téléphone +1 418-687-0084 **Fax** +1 418-687-4446

Email de contact rgenois@promotionlepine.com

Tél. en cas d'urgence Québec Centre antipoison (service 24 heures)

Québec : (418) 656-8090 Autres régions : (800) 463-5060

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit

Classification SGH en conformité avec le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Ce produit n'est pas contrôlé par le règlement sur les produits dangereux (RPD). Produit cosmétique.

Pictogrammes Aucun
Mention d'avertissement Aucun
Mentions de danger Aucun
Conseils de prudence

PréventionAucunInterventionAucunStockageAucunÉliminationAucunAutres dangersAucun

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédient | Numéro CAS | (%) (poids/poids) |
|--|---------------|-------------------|
| Sel sodique du sulfate d'alkyle (C10-C16) éthoxylé | 68585-34-2 | 1 - 5 |
| Cocamidopropyl Betaine | 61789-40-0 | 1 - 5 |

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Inhalation: Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

Peau: Sans objet

Yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche. Appeler une CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes et effets importants



3

Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

Symptômes : Pas de données Effets : Pas de données

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial : Traiter de manière

symptomatique.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Ce produit n'est pas combustible. S'il est impliqué dans un incendie, utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions de feu environnantes.

Agents extincteurs inappropriés : Pas de données

Dangers spécifiques du produit dangereux : Pas de données

Produits de combustion dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire

approprié et des vêtements de protection

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence : Porter un équipement de protection individuelle appropriée pour le nettoyage (gants et lunettes de sécurité).

Méthodes et matériel pour le confinement et de nettoyage : Nettoyer immédiatement les lieux contaminés. Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions de sûreté en matière de stockage : Conserver dans un endroit frais.

Incompatibilités: Conserver à l'écart des matières incompatibles décrites à la section 10.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Sans objet **Contrôles d'ingénierie appropriés :** Sans objet

Mesures de protection individuelle

Voies respiratoires: Aucune protection respiratoire n'est nécessaire en général.

Peau: Sans objet

Yeux: Le port des lunettes de sécurité n'est pas requis en général.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide vert
Odeur : Fruité (pomme)

Seuil d'odeur : Pas de données

pH: 5.0 - 6.0

Point de fusion / congélation : Pas de données

Point d'ébullition : Pas de données Point éclair : Pas de données Taux d'évaporation : Pas de données

Inflammabilité : Sans objet
Limite inférieure d'explosivité : Sans objet
Limite supérieure d'explosivité : Sans objet

Limite supérieure d'explosivité : Sans objet Tension de vapeur : Pas de données



Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

Densité de vapeur : Pas de données

Densité relative: 1.00 - 1.05

Solubilité dans l'eau : Miscible dans l'eau

Coefficient de partage n-octanol/eau : Pas de données Température d'auto-inflammabilité : Pas de données Température de décomposition : Pas de données

Viscosité cinématique : < 20 cSt

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucune réactivité connue.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

Risque de réactions dangereuses : Aucune connue.

Conditions à éviter: Éviter la chaleur et la lumière directe du soleil pour préserver la qualité du produit.

Matières incompatibles : Sans objet

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables : Ingestion - Contact avec la peau et les yeux. Toxicité aiguë : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

DL50 > 5000 mg/Kg (orale/rat) (donnée calculée) DL50 > 5000 mg/Kg (cutanée/rat) (donnée calculée)

Irritation et corrosion de la peau : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Irritation et lésions oculaires graves : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).
Toxicité pour certains organes cibles : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Cancérogénicité: Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Toxique pour la reproduction : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis).

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (les critères de classification ne sont pas remplis)

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie aquatique : Toxicité aiguë, CL50 (calculée) : 10 - 100 mg/l

Écotoxicologie terrestre : Pas de données

Persistance et dégradation : Les ingrédients organiques sont facilement biodégradables selon les méthodes 301 de

l'OCDE.

Potentiel de bioaccumulation : Non disponible

Mobilité dans le sol : Non disponible Autres effets néfastes : Non disponible

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des résidus : Éliminer le contenu ou le récipient selon les recommandations du bureau régional de l'autorité environnementale ayant juridiction.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas réglementé pour le transport terrestre (TMD), aérien (IATA) et maritime (IMDG).

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION



Conformément au règlement sur les produits dangereux (RPD)

La classification du produit et la Fiche de données de sécurité ont été élaborées conformément au RPD.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Fiche rédigée pour : Promotion Lépine

Tél.: +1 418-687-0084

Date d'émission : 24 avril 2018

Date de révision : -



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

BIO-MANO™

SECTION 1: IDENTIFICATION

BIO-MANO™ **Product name**

Product codes 16348

Uses Hand soap - Foam

Restricted use Not available

Supplier

Name Promotion Lépine

2800, Boulevard Wilfrid-Hamel **Address**

Québec (Québec), G1P 2J1, Canada

Telephone +1 418-687-0084 +1 418-687-4446 **Telefax**

Contact email rgenois@promotionlepine.com

Emergency telephone number Canutec - 24 hours emergency contact no 613-996-6666

Quebec Centre antipoison (24 h service)

Quebec: (418) 656-8090 Other regions: (800) 463-5060

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Product classification

GHS Classification in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

This product is not controlled by the hazardous products regulations (HPR). A Cosmetic product.

Hazards pictograms None Signal word None Hazards None **Precautionary statements** Prevention None Response None Storage None Disposal None Other hazards None

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| Ingredient | CAS number | (%) (w/w) |
|------------------------|------------|-----------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | 1 - 5 |
| Cocamidopropyl Betaine | 61789-40-0 | 1 - 5 |

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: Move to fresh air. Get medical attention if you feel unwell.

Skin contact: Wash thoroughly with soap and water. In case of skin irritation: Get medical attention

Eye contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.

Ingestion: Rinse mouth. Call a POISON CENTER or a doctor if you feel unwell.

Most important symptoms and effects

7

In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

Symptoms: No data available Effects: No data available

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed: Treat according to symptoms.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media: This product is not combustible. In case of fire, use extinguishing media appropriate to surrounding fire conditions.

Unsuitable extinguishing media: No data available

Special hazards arising from the product: No data available

Hazardous combustion products: No hazardous decomposition products known. Advice for firefighters: Wear appropriate apparatus of breathing and protective clothing

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Wear appropriate personal protective equipment for cleaning (gloves and safety glasses).

Methods and material for containment and cleaning up: Clean contaminated sites immediately. Avoid release into the environment.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling: Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling.

Conditions for safe storage: Store in a cool place.

Incompatibilities: Keep away from incompatible materials described in Section 10.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Occupational exposure limit values: Not applicable Appropriate engineering controls: Not applicable

Personal protection measures

Respiratory protection: Respiratory protection is not required in general.

Skin: Not applicable

Eye: No eye protection is required in general.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Green liquid Odour: Fruity (apple)

Odor threshold: Not applicable

pH: 5.0 - 6.0

Melting / Freezing point: No data available

Boiling point: No data available Flash point: No data available Evaporation rate: No data available Flammability: Not applicable

Lower limit of flammability or explosive: Not applicable Upper limit of flammability or explosive: Not applicable

Vapour pressure: No data available Vapour density: No data available Relative density: 1.00 - 1.05

Water solubility: Easily soluble in water

Log Kow: No data available



8

In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

Auto-inflammability temperature: No data available **Decomposition temperature:** No data available

Cinematic viscosity: < 20 cSt

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Unknown

Chemical stability: Stable under normal conditions of use and storage. **Possibility of hazardous reactions:** None under normal processing.

Conditions to avoid: Avoid heat and the direct sunlight to preserve the quality of the product.

Incompatible materials: Not applicable

Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Possible routes of exposure: Ingestion - Contact with skin and eyes. **Acute toxicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

LD50 > 5000 mg/Kg (oral/rat) (calculated) LD50 > 5000 mg/Kg (dermal/rat) (calculated)

Skin corrosion/irritation: Not classified (the classification criteria are not met).

Serious eye damage/eye irritation: Not classified (the classification criteria are not met). Respiratory or skin sensitization: Not classified (the classification criteria are not met). Specific target organ systemic toxicity: Not classified (the classification criteria are not met).

Carcinogenicity: Not classified (the classification criteria are not met).

Toxicity for reproduction: Not classified (the classification criteria are not met). **Germ cell mutagenicity:** Not classified (the classification criteria are not met).

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Aquatic ecotoxicology: Aquatic toxicity, LC50 (calculated): 10 - 100 mg/l

Terrestrial ecotoxicology: No data available

Persistence and degradability: The organic ingredients are readily biodegradable according to the OECD 301 methods.

Bioaccumulative potential: No data available

Mobility in soil: No data available

Other adverse effects: No data available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods: Dispose of contents or containers in accordance with the regional office of the environmental authority with jurisdiction.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

The product is not regulated for IATA, IMDG, ADR and DOT.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

The product classification and the Safety Data Sheet have been developed in accordance with the HPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION



In accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR)

Created for: Promotion Lépine Telephone: +1 418-687-0084 Date of issue: April 24th 2018

Revision date: -