# FICHE SIGNALÉTIQUE DE PRODUIT

## SECTION I – IDENTIFICATION DE LA COMPAGNIE ET DU PRODUIT

**Nom du Produit:** BIO Solutions 210
**Code du Produit:**
**Emploi du produit :** Traitement pour trappe à graisse

**Manufacturier / Fournisseur:** Enviro-Solutions Limited
**Adresse:** 2060 Fisher Drive,
Peterborough, ON K9J 8N4
**Téléphone:** (705) 745-3070

| | | |
|---|---|---|
| SANTÉ | 1 | 0 – Insignifiant |
| INFLAMMABILITÉ | 0 | 1 – Léger |
| RÉACTIVITÉ | 0 | 2 – Modéré |
| PROTECTION PERSONNELLE | B | 3 – Haut |
| | | 4 – Extrême |

**Téléphone d'Urgence: CANUTEC (613) 996-6666**

## SECTION II – INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients | CAS# | Pd% | ACGIH-TLV | $LD_{50}$ | $LC_{50}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Eau | 7732-18-5 | 60-100 | Pas applicable | 14,500 mg/kg (Orale, Rat) | ND |
| Culture bactérienne | Mélange | 3-7 | Pas applicable | ND | ND |
| Alcools Ethoxylés | 68131-39-5 | 1-5 | Pas applicable | >2,000 mg/kg (Orale, Rat) | ND |
| Lipase | NA | 0.1-1 | Pas applicable | ND | ND |
| Glycol de propylène | 57-55-6 | 0.1-1 | Pas applicable | 18,300 mg/kg (Orale, Rat) | ND |
| 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol | 52-51-7 | 0.1-1 | Pas applicable | >307 mg/kg (Orale, Rat) | ND |
| Parfum | Mélange | 0.1-1 | Pas applicable | ND | ND |
| Gomme de xanthène | 11138-66-2 | 0.1-1 | Pas applicable | >5,000 mg/kg (Orale, Rat) | ND |
| Alizarine Fast Bleu | 6408-78-2 | 0-1 | Pas applicable | >2,000 mg/kg (Orale, Rat) | ND |

## SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

**Voie d'exposition:** Yeux, contact dermique, inhalation, ingestion.
**Effets de l'exposition aiguë:**
**Contact des yeux:** Peut causer une irritation.
**Contact dermique:** Peut causer une irritation.
**Inhalation:** Aucun effet important or danger critique connu.
**Ingestion**: Aucun effet important or danger critique connu.
**Effets de l'exposition chronique:** Voir Section 11.

## SECTION IV – PREMIER SOINS

**Contact des yeux:** Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Enlever les verres de contact, si présent, après les 5 premières minutes, et continuer le rinçage de l'œil. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**Contact dermique:** Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin s'il y a irritation.

**Inhalation:** Placer la victime à l'air frais et la faire respirer profondément et lentement. En l'absence de respiration, recourir à la respiration artificielle. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

**Ingestion:** Ne pas tenter de faire vomir. NE RIEN faire ingérer à une personne inconsciente, perd rapidement la conscience, ou convulsionne.Rincer la bouche à grande eau puis boire un verre d'eau. Appeler un médecin si les symptômes persistent.

## PRÉVENTION ET MESURES CONTRE LE FEU

**Inflammabilité:** Ininflammable. **Point d'éclair:** (°C, PMCC): Aucun
**LIE:** Pas applicable **UIE:** Pas applicable
**Température d'auto-allumage:** Aucun
**Produit de combustion dangereux:** Oxydes de carbone.
**Moyens d'extinction:** Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
**Dangers d'incendies particuliers:** Les pompiers devraient porter un équipement de protection adéquat et un appareil de respiration portatif équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
**Données sur l'explosibilité - sensibilité aux chocs:** Aucun.
**Données sur l'explosibilité - sensibilité aux décharges électrostatiques:** Aucun.

## SECTION VI – MESURES EN CAS D'ACCIDENT

**Précautions individuelles:** Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

**Précautions environnementales:** Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact environnementales avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

**Mesures en cas de fuites et déversements:** Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations par l'amont. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota: Voir section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir section 13 pour l'élimination des déchets.

## SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Conditionnes d'entreposage:** GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Entreposer conformément à la réglementation locale. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Garder dans un contenant fermé et étiqueté. Entreposé dans un secteur frais, sec, bien ventilé, à partir des matériaux incompatibles.

## SECTION VIII – CONTROLE ET PROTECTION PERSONNELLE A L'EXPOSITION

**Gants:** Utiliser des gants de protection en caoutchouc, vinyle ou latex.
**Protection des yeux:** Utiliser des lunettes de protection.
**Protection des voies respiratoires**: Non requis si une bonne ventilation est maintenue.
**Autre pièce de protection:** D'après les exigences de l'employeur.
**Installations techniques:** Ventilation générale normalement adéquate.

## SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence et odeur:** Turquoise; Typique. **État physique:** Liquide
**Point d'ébullition (°C):** NE **Point de congélation (°C):** NE **% Volatile (Pd %):** NE
**Densité spécifique (Eau=1):** 1.00 **pH (tel que fourni):** 8.1
**Taux d'évaporation (Eau=1):** NE **Viscosité:** Visqueux.
**Coefficient de répartition eau/ huile:** NE **Solubilité dans l'eau (20°C):** Soluble.
**Pression de vapeur:** NE **Densité de vapeur (Air=1):** NE **Odeur (Seuil en ppm):** NE

## SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Conditions d'instabilité chimique:** Stable
**Matériaux incompatibles:** Matières comburantes.
**Conditions de réactivité:** ND
**Produits de décomposition:** Oxydes de carbone.

## SECTION XI – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

**$LD_{50}$:** Non établi pour ce produit. **$LC_{50}$:** Non établi pour ce produit.
**Les conditions aggravées par l'exposition:** Aucun connu.
**Sensibilisation au produit:** Aucun connu.
**Cancérogénicité:** Aucun ingrédient sur les listes de l'IARC ou le NTP. Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
**Tératogénicité, mutagénicité, effets reproductifs:** Aucun connu.
**Nom des produits toxicologiquement synergiques:** Aucun connu.

## SECTION XII – INFORMATION ECOLOGIQUE

**Biodégradabilité:** Non établi pour ce produit.
**Toxicité Aiguë Aquatique:** Non établi pour ce produit.

## SECTION XIII – PROCÉDURES D'ÉLIMINATION

Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## SECTION XIV - TRANSPORT

**Renseignements spéciaux en matière d'expédition:** Protégez contre la congélation.
**Classification TMD:** Non réglementé.
**Classification DDT:** Non réglementé.

## SECTION XV – INFORMATION LÉGALE

**Règlementation sur la santé et la sécurité au travail:**
**Classification SIMDUT:** D2B.
**OSHA & SIMDUT:** Fiche préparée d'après les standards de dangers communiqués (CFR29 1910.1200 et la loi canadienne du SIMDUT (règlement des produits contrôlés sous la loi des produits dangereux).
**Listes de produits chimiques régissant la protection de l'environnement:**
**CERCLA - Section 102 (Quantité mesurable) 40 CFR 302 -** Aucun ingrédient n'est mentionné.
**RCRA 40CFR 261 (SOUS-PARAGRAPHE D):** Aucun ingrédient n'est mentionné.
**SARA - Section 311 (Quantité mesurable) 40 CFR 116 -** Aucun ingrédient n'est mentionné.
**SARA - Section 312 (Liste des polluants dangereux pour l'air) 40 CFR 63 (sous paragraphe C)** Aucun ingrédient n'est mentionné.
**SARA - Section 313 (Produits chimiques toxiques) 40 CFR 372 -** Aucun ingrédient n'est mentionné.
**Inventaire des polluants reconnus nationalement au Canada**. - Aucun ingrédient n'est mentionné.
**Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) -** Tous les ingrédients sont mentionnés sur la liste des substances chimiques pouvant être utilisés.
**Liste des substances d'usage domestique au Canada (DSL) -**Tous les ingrédients sont enregistrés sur la liste DSL.

## SECTION XVI – AUTRES INFORMATIONS

**Date:** le 6 août 2009
**Préparé par:** Technical Services Group **Téléphone:** (705) 745-3070

ND = Non Disponible NE = Non Établi

Désistement.
**Les informations sur cette fiche ont été obtenues de sources considérées techniquement exactes et fiables. Bien que tous les efforts ont été faits afin de dévoiler pleinement tous dangers possible du produit, dans certains cas, les données ne sont pas disponibles et il en est fait mention. Puisque les conditions d'utilisation du produit sont hors du contrôle du fournisseur, il est acquis que les utilisateurs du produit ont été adéquatement entraînés selon les données obligatoires du SIMDUT. Aucune garantie, explicite ou implicite n'est donnée, et le fournisseur ne sera pas responsable d'aucunes pertes, blessures ou dommages résultant de l'utilisation du produit et /ou des informations mentionnées sur cette fiche. Si l'utilisateur désire des informations de sources indépendantes sur les ingrédients de ce produit ou pour toutes autres substances nous recommandons d'appeler le Centre Canadien pour la santé et la sécurité au Travail. (CCOHS) à Hamilton, Ontario. (905-572-4400) ou la CSST à Montréal, Québec, (1-514-873-3990).**