

Nom du produit : Renforceur microbien Ozzy Booster™ pour SmartWasher®

Date de parution : 02/12/09

**SmartWasher®**

ChemFree Corporation  
8 Meca Way, Norcross, GA 30093, USA  
Tél. : (770) 564-5580 Fax : (770) 564-5533  
[www.chemfree.com](http://www.chemfree.com)

## FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ (MSDS)

### SECTION I : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit :** Renforceur microbien Ozzy Booster™ pour SmartWasher®

**Utilisation du produit :** Inoculant bactérien pour dégradation des hydrocarbures dans le système SmartWasher

**Code du produit :** OzzyBooster™

**Permanence pour réponse aux urgences :** Infotrac (800) 535-5053 aux USA, dans le reste du monde appeler (en PCV) le 1-352-323-3500

**Fabriqué par :** ChemFree Corporation • 8 Meca Way • Norcross, GA, 30093 • U.S.A

### SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

| INGRÉDIENTS DANGEREUX | %     | N° CAS | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|-----------------------|-------|--------|----------|-----------|
| Aucun                 | 100 % | N/D    | N/D      | N/D       |

### SECTION III : IDENTIFICATION DES RISQUES

**Numéro O.N.U. :** Non réglementé pour le transport

**Classification comme denrée dangereuse :** Sans danger

#### CLASSIFICATIONS DES RISQUES (NFPA/HMIS)

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| SANTÉ          | 1 | 0=mineur<br>1=faible<br>2=modéré<br>3=fort<br>4=extrême |
| INFLAMMABILITÉ | 0 |   |
| RÉACTIVITÉ     | 0 |   |

### SECTION IV : MESURES DE PREMIERS SOINS

#### PROCÉDURES POUR CAS D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS :

**YEUX :** Il est improbable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas d'effet néfaste, rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si nécessaire.

**PEAU :** La laver à l'eau et au savon.

**INGESTION :** Il est improbable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas d'effet néfaste, traiter symptomatiquement et consulter un médecin si nécessaire.

**INHALATION :** Il est improbable qu'un traitement d'urgence soit nécessaire. En cas d'effet néfaste, amener au grand air et observer. Consulter un médecin si nécessaire.

### SECTION V : DONNÉES SUR LE RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

**INFLAMMABILITÉ :** Aucune

**POINT D'ÉCLAIR :** Aucun

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE :** N/D **INFÉRIEURE :** N/D

**PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :** Aucune

**RISQUES HABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :** Aucun

**MOYENS D'EXTINCTION :** N/D

**MÉTHODE UTILISÉE :** N/D

### SECTION VI : MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Dans l'éventualité où ce matériau serait libéré ou déversé, il peut être lavé et chassé dans un collecteur pluvial par de grandes quantités d'eau.

### SECTION VII : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Protéger ce produit du gel.

Il n'est pas dangereux pour l'entreposage ou le transport selon les réglementations DOT (Département américain des transports).

### SECTION VIII : CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition : Ce produit ne présente pas de risques pour la santé de l'utilisateur quand il est utilisé selon les instructions de l'étiquette pour la finalité prévue. Ce produit ne doit pas être consommé par des personnes ou des animaux.



Imprimé sur du papier recyclé

**Nom du produit : Renforceur microbien Ozzy Booster™ pour SmartWasher®**

**PROTECTION RESPIRATOIRE (Spécifier le type) :** Non nécessaire

**GANTS DE PROTECTION :** Le port de gants de caoutchouc est recommandé pour la manutention de tous les produits d'usage industriel.

**PROTECTION DES YEUX :** Le port de lunettes de sécurité est recommandé pour la manutention de tous les produits d'usage industriel.

**AUTRES PRATIQUES D'HYGIÈNE :** Toujours appliquer de bonnes procédures internes pour l'utilisation de tout produit chimique.

#### SECTION IX : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES / CHIMIQUES

**ÉTAT PHYSIQUE :** Liquide

**POINT D'ÉBULLITION :** 212°F/100 °C

**APPARENCE ET ODEUR :** Couleur bleue/odeur de terre

**PRESSION DE VAPEUR (mm Hg) :** 24,00 (approximation)

**SOLUBILITÉ DANS L'EAU :** Soluble

**pH :** 7,00

**DENSITÉ :** 1,0 (approximation)

#### SECTION X : DONNÉES SUR LA STABILITÉ ET LA RÉACTIVITÉ

**RÉACTIVITÉ :** Non réactif

**STABILITÉ :** Ce produit est stable

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE :** Ne se produira pas

**CONDITIONS À ÉVITER :** Aucune

**INCOMPATIBILITÉ (matières à éviter) :** Aucune

#### SECTION XI : PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

##### Études toxicologiques en exposition aiguë

- Le LD<sub>50</sub> sur le rat par voie orale est supérieur à 5g/Kg de masse corporelle, ce qui a été démontré par l'absence de mortalité observée après que des rats aient été dosés à 5 g/Kg à la concentration de 500 mg d'Ozzy Booster™/mL d'eau et un volume de dose de 10 mL/Kg de poids corporel.
- Le LD<sub>50</sub> sur le lapin par voie dermique est supérieur à 2 g/Kg de masse corporelle, ce qui a été démontré par l'absence de mortalité observée après que des lapins aient été exposés à de la matière de test appliquée sur de la peau recouverte, abrasée ou non, pendant 24 heures. Aucuns effets dermiques sévères n'ont été signalés à ce dosage.
- L'irritation des yeux sur des lapins a été notée comme légère. Les pointages observés les plus élevés (par rapport à un maximum de 110) ont été : 1 heure : 12 ; 24 heures : 8 ; 48 heures : 4 ; 72 heures : 4 ; 4 jours : 2 ; 7 jours : 2 ; 10 jours : 2 ; 14 jours : 2.
- L'inhalation par des rats de la matière de test à une concentration moyenne d'exposition analytique de 1,2 mg/L d'Ozzy Booster™ (concentration nominale de 37mg/L) durant 6 heures n'a pas causé de mortalité.

##### Danger d'intoxication chronique

Bien qu'il n'y ait pas d'études disponibles sur l'effet chronique de l'utilisation de l'Ozzy Booster™, il faut éviter l'inhalation de ce produit par méconnaissance d'éventuels effets à long terme.

**Notes spéciales :** Ce produit ne doit pas être consommé par des personnes ou des animaux.

#### SECTION XII : INFORMATIONS SUR LA BIODÉGRADABILITÉ ET LA TOXICITÉ POUR L'ENVIRONNEMENT

**BIODÉGRADABILITÉ :** Biodégradable

**INFORMATIONS DE TOXICITÉ :** 48 heures à concentration létale 50 en mg/L

Vairons à grosse tête

Non toxique à 100 %

#### SECTION XIII : CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT

**MISE AU REBUT :** Jeter en conformité avec les réglementations locales, provinciales et fédérales.

#### SECTION XIV : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

**Dénomination appropriée pour l'expédition :** Aucune

**Classification DOT :** Ce produit n'est pas réglementé pour son transport en conformité avec la norme CFR49 (réglementation fédérale).

**Numéro O.N.U. :** Non réglementé pour le transport.

#### SECTION XV: RÉGLEMENTS SUR L'INFORMATION

**Classification du lieu de travail et SARA Title III –** Ce produit est considéré comme sans danger selon la norme OSHA de communication des risques (29CFR 1910.1200), et de ce fait n'est pas soumis au Title III de SARA.

