

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
 - **Nom du produit:** Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer
 - **Code du produit:** OPEB6S
 - **Emploi de la substance / de la préparation** additif pour lubrifiant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 - **Producteur/fournisseur:**
CPS Products
1010 East 31st Street,
Hialeah, Florida, 33013
U.S.A.
Tel: 305-687-4121, 1-800-277-3808
E-mail: info@cpsproducts.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **Principaux dangers:**
 - **WHMIS-symboles:**
Selon le Règlement sur les produits canadiens Ce ne sont pas un produit contrôlé .
 - **Système de classification:**
 - **NFPA données (gamme 0-4)**

A diamond-shaped hazard label with four colored sections: blue (top) with '0', red (right) with '1', yellow (bottom) with '0', and white (left) with '0'.

 - Santé = 0
 - Inflammabilité = 1
 - Réactivité = 0
 - **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0
FIRE	1
REACTIVITY	0

 - Santé = 0
 - Inflammabilité = 1
 - Réactivité = 0
- **2.3 Autres dangers**
 - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
 - **Description:** Mélange: consistant en substances dangereuses énumérées ci-dessous.
 - **Composants dangereux/non dangereux:** néant
 - **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
 - **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **Après inhalation:** Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer

(suite de la page 1)

- **Après contact avec la peau:**
Laver à l'eau et au savon. Consulter le service médical si l'irritation se développe. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.
- **Après ingestion:** NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** voir la section 11
 - **Indications destinées au médecin:** Traiter de façon symptomatique.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre sèche, émulseur polyvalent ; l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger les récipients de produit exposés.
 - **Produits extingueurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pour plus d'informations, voir section 10.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité:**
Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 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).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Conserver les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver à fond après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 - **Indications concernant le stockage commun:**
Stocker dans un endroit frais et sec en récipients hermétiquement fermés.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
 - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
 - **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
 - **Autres limites d'exposition**
Contient de l'huile minérale. Dans les cas propices à la formation de brouillards, vérifier la PEL de 5 mg par mètre cube de l'OSHA et la TWA de 5 mg par mètre cube de l'ACGIH pour contrôler d'éventuels brouillards d'huile minérale.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
 - **Equipement de protection individuel:**
 - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.
Il est interdit de conserver des aliments dans le local de travail.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Not available
 - **Protection respiratoire:**
Éviter de respirer dans la brume. Dans des conditions normales d'utilisation, ce n'est pas un danger d'inhalation. Une exposition prolongée aux vapeurs peut provoquer des vertiges et maux de tête.
Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
 - **Protection des mains:**



Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

CA/FR

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: **Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· Indications générales

· Aspect:

· Forme:

Liquide

· Couleur:

fluorescent

· Odeur:

Genre pétrole

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

· Point de fusion:

Non déterminé.

· Point d'ébullition:

Non déterminé.

· Point d'éclair

176 °C

· Inflammabilité (solide, gazeux):

Non applicable.

· Température d'inflammation:

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Auto-inflammation:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion:

Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion:

· Inférieure:

Non déterminé.

· Supérieure:

Non déterminé.

· Pression de vapeur:

Non déterminé.

· Densité à 20 °C:

0.96 g/cm³

· Densité relative

Non déterminé.

· Densité de vapeur.

Non déterminé.

· Vitesse d'évaporation

Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau:

Pas ou peu miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé.

· Viscosité:

· Dynamique:

Non déterminé.

· Cinématique à 40 °C:

90 mm²/s

· Teneur en solvants:

· Solvants organiques:

0.0 %

· 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.

· 10.2 Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

· 10.4 Conditions à éviter Chaleur, flammes, étincelles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer

- **10.5 Matières incompatibles:** Peut réagir avec les matériaux oxydants forts.

(suite de la page 4)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

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

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite.

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.

- **Ingestion:**

Peut être nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

- **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**

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

- **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**

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

- **Danger par aspiration**

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

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

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

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

- **12.4 Mobilité dans le sol** Non déterminé

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

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

CA/FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: **Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer**

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
 - **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 Numéro ONU | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · TDG | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · TMD | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | |
| · Class | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| · Marine Pollutant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· Sara

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65**· **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon WHMIS

Date d'émission: 10/13/2015

Numéro de version 1

Révision: 10/13/2015

Nom du produit: Optima eBOOST AC/R Performance Enhancer

(suite de la page 6)

· Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:

Aucun des composants n'est compris.

· Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:

Aucun des composants n'est compris.

· Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:

Aucun des composants n'est compris.

· Catégories Cancérogènes**· EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

Aucun des composants n'est compris.

· TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)

Aucun des composants n'est compris.

· Liste canadienne des substances**· Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Informations de danger relatives aux produit:

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

RUBRIQUE 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.

- **Date d'émission:** 13 octobre 2015
- **Contact:** Engineering Department
- **Changements de Révision:** v 1.0 - original MSDS release (October 13, 2015)

· Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CA/FR