



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

**Identification de la substance ou de la préparation** **Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50**

**Code de produit** 99130  
**Numéro MSDS** 6398  
**N° version** 1.0  
**Date de révision** le 14-Juin-2010  
**Fabricant**

Bel-Ray Company, Inc.  
P.O. Box 526  
Farmingdale, NJ 07727  
Les Etats-Unis d'Amérique  
+1 732 938 2421  
CHEMTREC : 800-424-9300 (USA)  
CHEMTREC : +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.  
Avenue Louise, 304  
Bruxelles-Brussel, B-1050  
Belgique  
+32 (0) 2 540 84 52  
Europe : +32 (0) 2 201 18 87  
Europe Emergency : 112

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse selon la Directive 1999/45/CE et ses amendements.

**Dangers physiques** Non classé comme présentant un risque physique.  
**Dangers pour la santé** Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.  
**Dangers pour l'Environnement** Non classé comme présentant un risque pour l'environnement.  
**Symptômes principaux** Irritation des yeux et des muqueuses.

## 3. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	N° CAS	Pourcentage	No.-CE	Classification
Interchangeable base oils, one or more : 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7		>= 80		

**Remarques sur la composition** Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

## 4. PREMIERS SECOURS

**Inhalation** Sortir au grand air. Si nécessaire, consulter un médecin.  
**Contact avec la peau** Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Contact avec les yeux** Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Ingestion** Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Ne pas utiliser le bouche-à-bouche si la victime a ingéré la substance. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison. Ne jamais faire boire une personne inconsciente.  
**Conseils généraux** Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction approprié** Eau. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
**Équipement/directives de lutte contre les incendies** En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
**Méthodes particulières d'intervention** Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

**Produits de combustion dangereux**

Peut contenir des oxydes de Azote. Monoxyde de carbone et gaz carbonique.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Procédures de confinement**

Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur.

**Précautions individuelles**

En cas de déversements accidentels : faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

**Méthodes de nettoyage**

Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****Manipulation**

Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Se laver abondamment après toute manipulation.

**Stockage**

Température ambiante - conditions normales. Conserver hors de la portée des enfants.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Valeurs limites d'exposition professionnelle****ACGIH****Composants**

Interchangeable base oils, one or more : 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7

**Cat.**

VLCT

**Valeur**

10.0000 mg/m3

**Forme**

Brouillard.

VME

5.0000 mg/m3

Brouillard.

**Egypte****Composants**

Interchangeable base oils, one or more : 64741-88-4, 64742-52-5, 64742-54-7

**Cat.**

VLCT

**Valeur**

10.0000 mg/m3

**Forme**

Brouillard.

VME

5.0000 mg/m3

Brouillard.

**Mesures d'ordre technique**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**Équipement de protection individuelle****Protection de la peau et du corps**

Non disponible.

**Généralités**

Pour usage industriel seulement : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Entreposer séparément les vêtements de travail.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Aspect**

Huileux.

**État physique**

Liquide

**Forme**

Liquide.

**Couleur**

Ambre.

**Odeur**

Pétrole

**Seuil de perception de l'odeur**

Non disponible.

**pH**

Non disponible.

**Point d'ébullition**

93 °C (199.4 °F) évalué

**Point d'éclair**

190 °C (374 °F) Pensky-Martens coupelle fermée

**Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieure, % en volume**

50 % vol/vol évalué

**Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieure, % en volume**

1 % vol/vol évalué

**Pression de vapeur**

0.003 hPa évalué

**Masse volumique**

888 kg/m<sup>3</sup>

**Densité relative**

Non disponible.

**Solubilité dans l'eau**

Négligiable

**Solubilité (autre)**

Huile

Solvants

<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	161.9 cSt @ 40 °C (104 °F)
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Température d'autocombustion</b>	260 °C (500 °F) évalué
<b>COV</b>	0.751998 % évalué
<b>Pourcentage de composés volatils</b>	0.0846 % évalué

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes d'azote (NOx). Aux températures de dissociation thermique, du monoxyde et du dioxyde de carbone.
<b>Stabilité</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>Matières à éviter</b>	Agents oxydants forts.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Données toxicologiques

Produit	Résultats d'essais
Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50 (Mélange)	Aiguë Cutané DL50 Lapin : 3015 mg/kg évalué Aiguë Inhalation CL50 Rat : 618 mg/l évalué Aiguë Oral DL50 Rat : 2364 g/kg évalué

\* Les estimations concernant le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non affichées.

<b>Voies d'exposition</b>	Non applicable.
<b>Effets locaux</b>	L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Peut provoquer une irritation cutanée.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Données écotoxicologiques

Produit	Résultats d'essais
Bel-Ray EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 15W-50 (Mélange)	CE50 Daphnia : 684 mg/l 48.00 heures évalué CL50 Poisson : 2232 mg/l 96.00 heures évalué

\* Les estimations concernant le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non affichées.

<b>Écotoxicité</b>	Contient une substance qui fait courir un risque d'effets néfastes pour l'environnement.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Un risque environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Instructions de traitement</b>	Éliminer conformément à toutes les réglementations en vigueur.
<b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>ADR</b>	Non réglementé comme une marchandise dangereuse.
<b>IATA</b>	Non réglementé comme une marchandise dangereuse.
<b>IMDG</b>	Non réglementé comme une marchandise dangereuse.

## 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

<b>Informations réglementaires</b>	Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) N° 1907/2006.
------------------------------------	---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Statut de l'inventaire

<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste des substances domestiques (LSD)	Oui
Chine	Inv. des subst. chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)	Oui
Korée	Liste de produits chimiques existants (ECL - Existing Chemicals List)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act)	Oui

\* « Oui » indique que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences d'inventaire gérées par les pays membres

### Avis de non-responsabilité

Bel-Ray Company ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

### Date d'émission

le 14-Juin-2010