

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation:**
- **Nom du produit:** *Exel POWER BOOST Essence*
- **Emploi de la substance / de la préparation:** *Traitement moteur*
- **Producteur/fournisseur:**
RIVIERA RACING
382 CHEMIN GRANGE DE CAPOUN
06140 COURSEGOULES
Tel +33 4 93 24 22 31
Fax + 33 4 93 58 59 74
Mail rivieraracing@free.fr
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA Tél: +33(0)1.45.42.59.59

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif
N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
A des effets narcotisants.
R 10 Inflammable.
R 38 Irritant pour la peau.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R 65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** *Mélange: composé des substances indiquées ci-après.*

· **Composants dangereux:**

| | | |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 | naphta lourd (pétrole), hydrotraité  Xn; R 10-65-66 | 10-25% |
| CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 | naphta léger (pétrole), hydrotraité  Xn,  Xi,  F,  N; R 11-38-51/53-65-67 | 10-25% |
| CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 | solvant naphta aromatique lourd (pétrole)  Xn,  N; R 51/53-65-66-67 | 2,5-10% |

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: Exel POWER BOOST Essence

(suite de la page 1)

| | | |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 25322-69-4 | polypropylène glycol ☒ Xn; R 22 | 2,5-10% |
| CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 | 1,2,4-triméthylbenzène ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-20-36/37/38-51/53 | 2,5-10% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 10-37-51/53-65-66-67 | 2,5-10% |
| CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 | 2-éthylhexane-1-ol ☒ Xi; R 36/38 | 2,5-10% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | acétone ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67 | £2,5% |
| CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3 | ferrocène ☒ Xn; R 22 | £2,5% |
| CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 | acétate d'isopentyle ☒ Xi; R 10-36/37/38-66 | £2,5% |
| CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 | oxyde de diphényle ☒ N; R 51/53 | < 1% |

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Après inhalation excessive:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: **Exel POWER BOOST** Essence

(suite de la page 2)

· **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

· **Stockage**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

IOELV (EU) 100 mg/m³, 20 ppm

VME (France) 100 mg/m³, 20 ppm

67-64-1 acétone

IOELV (EU) 1210 mg/m³, 500 ppm

VME (France) 1210 mg/m³, 500 ppm

102-54-5 ferrocène

VME (France) 10 mg/m³

123-92-2 acétate d'isopentyle

IOELV (EU) Valeur momentanée: 540 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 270 mg/m³, 50 ppm

VME (France) Valeur momentanée: 540 mg/m³, 100 ppm

Valeur à long terme: 270 mg/m³, 50 ppm

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Equipement de protection individuel**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: Exel POWER BOOST Essence

(suite de la page 3)

- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Eviter tout contact avec la peau.
- Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales**

| | |
|-----------------|-----------------|
| Forme: | Liquide |
| Couleur: | Ambré |
| Odeur: | Caractéristique |

· **Changement d'état**

| | |
|----------------------------|----------------|
| Point de fusion: | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | Non déterminé. |

· **Point d'inflammation:** 30°C

· **Température d'inflammation:** Non applicable.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Densité à 20°C:** 0,87 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

· **Viscosité:**
Dynamique à 20°C: 4,04 cSt

· **Teneur en solvants:**
VOC (CE) 29,20 %

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: **Exel POWER BOOST** Essence

(suite de la page 4)

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

64742-48-9 naphtha lourd (pétrole), hydrotraité

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3000 mg/kg (rab) |

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

64742-95-6 solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | >6800 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3400 mg/kg (rab) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

12 Informations écologiques

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

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.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: *Exel POWER BOOST Essence*

(suite de la page 5)

- *Emballages non nettoyés*
- *Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.*

14 Informations relatives au transport

· *Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):*



- *Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):* 3 (F1) Liquides inflammables.
- *Code danger:* 36
- *No ONU:* 1993
- *Groupe d'emballage:* III
- *Etiquette de danger:* 3
- *Désignation du produit:* 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (naphta léger (pétrole), hydrotraité, naphta lourd (pétrole), hydrotraité), disposition spéciale 640E

· *Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):*



- *Classe IMDG:* 3
- *No ONU:* 1993
- *Label:* 3
- *Groupe d'emballage:* III
- *No EMS:* F-E,S-D
- *Polluant marin:* Non
- *Désignation technique exacte:* FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)

· *Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:*



- *Classe ICAO/IATA:* 3
- *No ID ONU:* 1993
- *Label:* 3
- *Groupe d'emballage:* III

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: **Exel POWER BOOST** Essence

(suite de la page 6)

· **Désignation technique exacte:** *FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)*

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.
2004/73/CE ; 2006/8/CE

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif

N Dangereux pour l'environnement

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

naphtha lourd (pétrole), hydrotraité
naphtha léger (pétrole), hydrotraité
solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

· **Phrases R:**

10 Inflammable.
38 Irritant pour la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

16 Autres données

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.

· **Rappel des phrases R portées au paragraphe 3:**

10 Inflammable.
11 Facilement inflammable.
20 Nocif par inhalation.
22 Nocif en cas d'ingestion.
36 Irritant pour les yeux.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 04.04.2008

Révision: 04.04.2008

Nom du produit: Exel POWER BOOST Essence

(suite de la page 7)

- 36/38 *Irritant pour les yeux et la peau.*
- 37 *Irritant pour les voies respiratoires.*
- 38 *Irritant pour la peau.*
- 51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*
- 65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*
- 66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*
- 67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

F