

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

· Identificateur de produit

· **Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner**

· **Code du produit:** 400-3012

· **Emploi de la substance / de la préparation** carburant plus propre de l'injecteur

· Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· Producteur/fournisseur:

Motorvac, division of, CPS Products Canada Ltd
1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Canada
Phone: (905) 615-8620

· **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

· Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4 H312 Nocif par contact cutané.

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Muta. 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.

Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Éléments d'étiquetage

· Éléments d'étiquetage SGH

According to OSHA Hazardous Communication Standard (29 CFR 1910.1200) and the Canadian Controlled Products Regulations.

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

2-ethylhexyl nitrate
distillats légers (pétrole), hydrotraités
solvant naphta aromatique léger (pétrole)
2-butoxyéthanol

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 1)

- **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.
 Nocif en cas d'ingestion.
 Nocif par contact cutané.
 Nocif par inhalation.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut induire des anomalies génétiques.
 Peut provoquer le cancer.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 NE PAS faire vomir.
 Garder sous clef.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Indications complémentaires:** Réservé aux utilisateurs professionnels.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description:** Mélange: consistant en substances dangereuses énumérées ci-dessous.

- **Composants dangereux/non dangereux:**

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 64742-47-8 | distillats légers (pétrole), hydrotraités | 25-50% |
| 27247-96-7 | 2-ethylhexyl nitrate | 10-<25% |
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol | 10-<20% |
| 64742-94-5 | solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | 2,5-<10% |
| 64742-95-6 | solvant naphta aromatique léger (pétrole) | 2,5-<10% |
| 1330-20-7 | xylène | 1-≤2,5% |
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène | 1-<2,5% |
| 178535-25-6 | Benzene, ethylenated, residues, distn. lights | 1-<2,5% |
| 100-41-4 | éthylbenzène | 0,1-≤2,5% |
| 102-25-0 | 1,3,5-triéthylbenzène | 0,1-≤2,5% |

- **Indications complémentaires:**

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

NAF

(suite page 3)

Nom du produit: **Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 2)

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

· 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.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

· Indications destinées au médecin:

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

Peut provoquer l'irritation du nez, de la gorge et des poumons.

Peut causer l'irritation de la peau. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, oedème, sécheresse et craquellement de la peau. Une exposition répétée à cette matière peut entraîner l'absorption par la peau, provoquer un risque significatif pour la santé.

Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion d'une petite quantité de ce matériel entraînera risque sanitaire sérieux.

Irritant pour la peau et les yeux. Pourrait causer dermititus. Va provoquer des nausées et des vomissements.

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident. un traitement symptomatique

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** CO₂, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pour plus d'informations, voir section 10.

· Conseils aux pompiers

· Equipement spécial de sécurité:

Porter un équipement complet de protection pour le feu incluant un appareil respiratoire isolant à pression positive avec protecteur du visage complet, veste, pantalons, gants et bottes. Ne pas utiliser un jet d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 3)

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

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

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Supprimer les sources d'inflammation. Utilisez un soin particulier pour éviter des charges électriques statiques. Flamme nue. Ne pas fumer.

Prendre des précautions pour éviter toute libération dans l'environnement. Éviter toute pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines.

- **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).

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

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

- **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.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter le contact avec les vêtements.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

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

Tenir à l'abri de la chaleur.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

- **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:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

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

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités (25-50%)

| | |
|-------------|--|
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Skin |
|-------------|--|

(suite page 5)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

| |
|---|
| Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner |
|---|

(suite de la page 4)

111-76-2 2-butoxyéthanol (10-<20%)

| | |
|--------------|---|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin |
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI |
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 20 ppm |
| EV (Canada) | Valeur à long terme: 20 ppm Skin |

1330-20-7 xylène (1-≤2,5%)

| | |
|--------------|---|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur momentanée: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI |
| EL (Canada) | Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm |
| EV (Canada) | Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm |

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène (1-<2,5%)

| | |
|--------------|---|
| REL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 125 mg/m ³ , 25 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 123 mg/m ³ , 25 ppm |

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****111-76-2 2-butoxyéthanol (10-<20%)**

| | |
|--------------|--|
| BEI (U.S.A.) | 200 mg/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis |
|--------------|--|

1330-20-7 xylène (1-≤2,5%)

| | |
|--------------|--|
| BEI (U.S.A.) | 1,5 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids |
|--------------|--|

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **Contrôles de l'exposition**· **Équipement 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.
- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Conserver à part les vêtements de protection.
- Éviter tout contact avec la peau.
- Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 5)

· **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.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:** Liquide· **Couleur:** Ambré· **Odeur:** Sucrée· **Seuil olfactif:** Non déterminé.· **valeur du pH:** Non déterminé.· **Changement d'état**· **Point de fusion:** Non déterminé.· **Point d'ébullition:** 171 °C· **Point d'éclair** 43 °C· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.· **Température d'inflammation:** 210 °C· **Température de décomposition:** Non déterminé.· **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.· **Limites d'explosion:**· **Inférieure:** 0,5 Vol %· **Supérieure:** 10,6 Vol %· **Pression de vapeur à 20 °C:** 2 hPa· **Densité à 20 °C:** 0,8 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.

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 6)

| | |
|-------------------------------|--|
| · Cinématique: | Non déterminé. |
| · Teneur en solvants: | |
| · Solvants organiques: | 24,1 % |
| · Autres informations | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Liquide et vapeurs inflammables. Peut former le mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Oxydants forts
- **Produits de décomposition dangereux:**
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**

| | | |
|--|----------|--------------------|
| · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: | | |
| ATE (Acute Toxicity Estimates) | | |
| Oral | LD50 | 1506 mg/kg |
| Dermique | LD50 | 1800 mg/kg |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 11,1 mg/l |
| 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| Dermique | LD50 | 1100 mg/kg (ATE) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) |
| 111-76-2 2-butoxyéthanol | | |
| Oral | LD50 | 470 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 400 mg/kg (rab) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 2,2 mg/l (rat) |
| 64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole) | | |
| Oral | LD50 | >6800 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >3400 mg/kg (rab) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | >10,2 mg/l (rat) |
| 1330-20-7 xylène | | |
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 2000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 6700 mg/l (rat) |
| 95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène | | |
| Oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 18 mg/l (rat) |

(suite page 8)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 7)

178535-25-6 Benzene, ethylenated, residues, distn. lights

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

100-41-4 éthylbenzène

Oral LD50 3500 mg/kg (rat)

Dermique LD50 17800 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC50/4 h 17,8 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une irritation oculaire grave.
 - **Inhalation:** Ne pas inhaler, peut irriter les voies respiratoires.
 - **Ingestion:**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** 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:
Nocif
Irritant
Cancérogène.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
 - **Toxicité aquatique:**
Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

111-76-2 2-butoxyéthanol

EC50 (48 h) >1000 mg/L (daphnia)

LC50 (96 h) (statique) 1490 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
 - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
 - **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
 - **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.
Nocif pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Voorkom lozing in het milieu.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1







Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 8)

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

14 Informations relatives au transport

| | |
|---|--|
| · Numéro ONU · DOT, IMDG, IATA | UN1992 |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT | Flammable liquids, toxic, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, 2-ethylhexyl nitrate) |
| · IMDG, IATA | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, 2-ethylhexyl nitrate) |
| · Classe(s) de danger pour le transport · DOT | |
|   | |
| · Class · Label | 3 Liquides inflammables. 3, 6.1 |
| · IMDG | |
|   | |
| · Class · Label | 3 Liquides inflammables. 3/6.1 |
| · IATA | |
|   | |
| · Class · Label | 3 Liquides inflammables. 3 (6.1) |
| · Groupe d'emballage · DOT, IMDG, IATA | III |
| · Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: | Non |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: | Attention: Liquides inflammables. 36 F-E,S-D |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 9)

· Indications complémentaires de transport:**· DOT**

- | | |
|---|---|
| · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L |
| · Quantités limitées (LQ) | 5L |
| · Catégorie de transport | 3 |
| · Code de restriction en tunnels | D/E |

· IMDG

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

- | | |
|-------------------------------------|--|
| · "Règlement type" de l'ONU: | UN1992, LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A. (distillats légers (pétrole), hydrotraités, 2-ethylhexyl nitrate), 3 (6.1), III |
|-------------------------------------|--|

15 Informations relatives à la réglementation

- **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)

| | |
|-----------|------------------------|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol |
| 1330-20-7 | xylène |
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène |
| 100-41-4 | éthylbenzène |
| 91-20-3 | naphtalène |
| 98-82-8 | cumène |

· TSCA (contrôle des substances toxiques acte)

Tous les composants sont compris.

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

| | |
|----------|--------------|
| 100-41-4 | éthylbenzène |
| 91-20-3 | naphtalène |
| 98-82-8 | cumène |

· 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.

(suite page 11)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 10)

· Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:

Aucun des composants n'est compris.

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

| | | |
|-----------|-----------------|--------|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol | NL |
| 1330-20-7 | xylène | I |
| 100-41-4 | éthylbenzène | D |
| 91-20-3 | naphtalène | C, CBD |
| 98-82-8 | cumène | D, CBD |

· TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)

| | | |
|-----------|-----------------|----|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol | A3 |
| 1330-20-7 | xylène | A4 |
| 100-41-4 | éthylbenzène | A3 |
| 91-20-3 | naphtalène | A4 |

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

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%)

| | |
|----------|------------------------|
| 95-63-6 | 1,2,4-triméthylbenzène |
| 100-41-4 | éthylbenzène |

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

| | |
|----------|-----------------|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol |
|----------|-----------------|

· Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· Pictogrammes de danger

GHS02 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement Danger**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2-ethylhexyl nitrate
 distillats légers (pétrole), hydrotraités
 solvant naphta aromatique léger (pétrole)
 2-butoxyéthanol

· Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables.
 Nocif en cas d'ingestion.
 Nocif par contact cutané.
 Nocif par inhalation.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut induire des anomalies génétiques.
 Peut provoquer le cancer.

(suite page 12)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.07.2015

Numéro de version 1

Révision: 17.07.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 11)

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

NE PAS faire vomir.

Garder sous clef.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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:** 17 juillet 2015

· **Contact:** Engineering Department

· **Changements de Révision:** v 1.0 - original release (July 17, 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B

Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3