

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

· Identificateur de produit

· Nom du produit: **Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement**

· **Code du produit:** 400-3022

· **Emploi de la substance / de la préparation** additif de carburant diesel

· 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

email: customerservice@motorvac.com

· **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**

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-butoxyéthanol

distillats légers (pétrole), hydrotraités

solvant naphta aromatique léger (pétrole)

2-ethylhexyl nitrate

· **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 1)

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.
 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.
 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 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.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **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	40-50%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-<20%
27247-96-7	2-ethylhexyl nitrate	10-<15%
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	2.5-<10%
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	2.5-<10%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	≤2.5%
1330-20-7	xylène	1-≤2.5%
108-67-8	mésitylène	1-<2.5%
178535-25-6	Benzene, ethylenated, residues, distn. lights	0.1-<1%
91-20-3	naphtalène	0.25-<1%
100-41-4	éthylbenzène	0.1-<1%
102-25-0	1,3,5-triéthylbenzène	0.1-<1%
98-82-8	cumène	0.1-<1%

· **Indications complémentaires:**

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

NAF

(suite page 3)

Nom du produit: **Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement**

(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:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· 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.

· Indications destinées au médecin:

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

Perte des repères dans l'espace

Nausées

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.

Provoque une irritation oculaire grave. Symptômes peuvent comprendre gêne ou douleur, excès de clignotant et déchirer la production, avec gonflement et une rougeur possible.

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.

· Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

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.

· Précautions pour la protection de l'environnement:

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

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 3)

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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

- **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
-------------	----------------------------------------------------

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
--------------	-----------------------------------------------------------

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 4)

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
95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène (≤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
1330-20-7 xylène (0,1-≤2,%)	
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
108-67-8 mésitylène (0,1-<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
91-20-3 naphthalène (0,25-<1%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 75 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm Skin; BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 15 ppm Valeur à long terme: 10 ppm Skin; IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 78 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 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 (0,1-≤2,%)	
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.

(suite page 6)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 5)

· **Contrôles de l'exposition**· **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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter 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.

· **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:**

Genre benzène

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**· **Point de fusion:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition:**

162 °C

· **Point d'éclair**

45 °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

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 6)

· Densité:	Non déterminée.
· 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:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	27.9 %
· 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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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:**

Oral	LD50	1833 mg/kg
Dermique	LD50	1985 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	19,3 mg/L

111-76-2 2-butoxyéthanol

Oral	LD50	470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	3,9 mg/L (rat)

27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermique	LD50	1100 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11 mg/L (ATE)

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

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3400 mg/kg (rab)

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 7)

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	18 mg/L (rat)
1330-20-7 xylène		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6700 mg/L (rat)
178535-25-6 Benzene, ethylenated, residues, distn. lights		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
91-20-3 naphtalène		
Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (rat)
100-41-4 éthylbenzène		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	17,8 mg/L (rat)
98-82-8 cumène		
Oral	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12300 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	24,7 mg/L (souris)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
 - **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.
 Le produit peut causer des dommages héréditaires.

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.

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 8)

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

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, IMDG, IATA	UN1993
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	Flammable liquids, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., Xylenes, 2-butoxyethanol)
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., XYLENES, 2-butoxyethanol)
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· Groupe d'emballage	
· DOT, IMDG, IATA	III

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 9)

· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Indice Kemler:	30
· No EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· 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:	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS, SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE), XYLÈNES, 2-BUTOXYÉTHANOL), 3, 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
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
1330-20-7	xylène
91-20-3	naphtalène
100-41-4	éthylbenzène
98-82-8	cumène

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

Tous les composants sont compris.

(suite page 11)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 10)

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

91-20-3	naphtalène
100-41-4	éthylbenzène
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.

· **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
91-20-3	naphtalène	C, CBD
100-41-4	éthylbenzène	D
98-82-8	cumène	D, CBD

· **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

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

· **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
108-67-8	mésitylène
100-41-4	éthylbenzène

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

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

· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS08

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

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

(suite page 12)

Fiche signalétique

Date d'émission: 12.11.2015

Numéro de version 1

Révision: 12.11.2015

Nom du produit: Motorvac DieselTune Complete Fuel Supplement

(suite de la page 11)

2-ethylhexyl nitrate

· **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.

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.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

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:** 12 novembre 2015· **Contact:** Engineering Department· **Changements de Révision:** v 1.0 original SDS release (November 12, 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

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

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