

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment**

- **Code du produit:** 201251, 201253, 201254, 201250

- **Emploi de la substance / de la préparation** Additif pour carburant diesel

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

- Terraclean, division of, CPS Products Canada Ltd.

- 1324 Blundell Road

- Mississauga, ON L4Y 1M5

- Canada

- Tel: (905) 615-8620

- **Contact par courriel:** customerservice@terraclean.net

- **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

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 1)

2-ethylhexyl nitrate
 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

- **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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
 Éviter de respirer les fumées/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 conformément à la réglementation locale.

- **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%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-<25%
27247-96-7	2-ethylhexyl nitrate	10-<25%
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	2,5-<10%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	0,1-≤2,5%
1330-20-7	xylène	0,1-≤2,5%
108-67-8	mésitylène	0,1-≤2,5%
91-20-3	naphtalène	0,1-≤2,5%
100-41-4	éthylbenzène	0,1-≤2,5%
102-25-0	1,3,5-triéthylbenzène	0,1-≤2,5%
98-82-8	cumène	0,1-≤2,5%
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	2,5-<10%

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 2)

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

0,1-<2,5%

· **Indications complémentaires:**

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

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.

(suite page 4)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 3)

· **Conseils aux pompiers**· **Équipement 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.

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.

Éviter 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:**

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

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

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 4)

· **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 (10-25%)

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

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 (≤ 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
-------------	--

108-67-8 mésitylène (≤ 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 naphtalène (≤ 2,5%)

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

(suite page 6)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 5)

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
100-41-4 éthylbenzène (≤ 2,5%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
98-82-8 cumène (≤ 2,5%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 246 mg/m ³ , 50 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Skin
· Composants présentant des valeurs limites biologiques:	
111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)	
BEI (U.S.A.)	200 mg/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis
1330-20-7 xylène (≤ 2,5%)	
BEI (U.S.A.)	1,5 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

(suite page 7)

NAF

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 6)

100-41-4 éthylbenzène ($\leq 2,5\%$)

BEI (U.S.A.)	0,7 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
-	Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **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.

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 7)

· Changement d'état	
· Point de fusion:	Non déterminé.
· Point d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	45 °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; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative à 20 °C	0,8-0,9
· 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.
· 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.

NAF

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment
--

(suite de la page 8)

11 Informations toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	4902 mg/kg
Dermique	LD50	5443 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	33,9 mg/L

111-76-2 2-butoxyéthanol

Oral	LD50	1414 mg/kg (gpg)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (gpg)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)

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)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	>10,2 mg/L (rat)

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)

(suite page 10)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 9)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **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.
- **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:**
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

(suite page 11)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment
--

(suite de la page 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Désignation officielle de transport de l'ONU 	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · DOT 	Flammable liquids, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., Xylenes, 2-butoxyethanol)
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., XYLENES, 2-butoxyethanol)
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · Classe(s) de danger pour le transport 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · DOT 	
---	--



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Liquides inflammables. 3
--	-------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
--	--



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Liquides inflammables. 3
--	-------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Groupe d'emballage 	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · DOT, IMDG, IATA 	III
---	-----

<ul style="list-style-type: none"> · Dangers pour l'environnement: 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · Marine Pollutant: 	Non
---	-----

<ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur 	Attention: Liquides inflammables.
---	-----------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Indice Kemler: 	30
--	----

<ul style="list-style-type: none"> · No EMS: 	F-E, S-E
---	----------

<ul style="list-style-type: none"> · Stowage Category 	A
--	---

<ul style="list-style-type: none"> · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC 	Non applicable.
--	-----------------

<ul style="list-style-type: none"> · Indications complémentaires de transport: 	
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) 	5L
---	----

<ul style="list-style-type: none"> · Excepted quantities (EQ) 	Code: E1
--	----------

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE),
--	---

(suite page 12)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 11)

·
 HYDROTRAITÉS, SOLVANT NAPHTHA
 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.

· 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

(suite page 13)

Fiche signalétique

Date d'émission: 02.01.2017

Numéro de version 2

Révision: 02.01.2017

Nom du produit: TerraDiesel Multi-function Fuel Treatment

(suite de la page 12)

· 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	

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:** 02/JAN/2017
- **Contact:** Engineering Department
 - **Changements de Révision:**
 - v 1.0 - initial SDS release (29/JUL/2015)
 - v 2.0 - revised flash point (02/JAN/2017)
 - **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: Liquides inflammables – Catégorie 3
 - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
 - Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A
 - Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B
 - Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B
 - Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
 - Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3