

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

- **Code du produit:** 201210, 201410

- **Emploi de la substance / de la préparation** nettoyeur de système de carburant

- **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. Aerosol 1 H222 - H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Press. Gas H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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

Muta. 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.

Carc. 1A 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 GHS04 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

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

- solvant naphta aromatique léger (pétrole)

- naphta léger (pétrole), alkylation

- benzène

(suite page 2)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 1)

**· Mentions de danger**

- H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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.

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

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 DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Garder sous clef.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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:**

64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	50-100%
64741-66-8	naphta léger (pétrole), alkylation	2,5-<10%
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	0,1-≤2,5%
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	0,1-≤2,5%
67-63-0	propane-2-ol	0,1-≤2,5%
124-38-9	dioxyde de carbone	0,1-≤2,5%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	0,1-≤2,5%
71-43-2	benzène	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: 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.

#### · 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

Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.

Migraine

Etourdissement

Perte des repères dans l'espace

Nausées

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.

Peut causer une irritation de la peau . Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement , déshuillement et gerçure de la peau . L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau en provoquant des risques pour la santé.

##### · 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.

## 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:

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 3)

## 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, avvertir 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:**  
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.
  - **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.  
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.

NAF

(suite page 5)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

Nom du produit: **Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 4)

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

## · Paramètres de contrôle

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

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (0,1-≤2,%)**

TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 67,5* mg/m <sup>3</sup> , 10* ppm *Inhalable fraction and vapor
--------------	---

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 50 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 360 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**67-63-0 propane-2-ol (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm

**124-38-9 dioxyde de carbone (0,1-≤2,%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 15000 ppm Valeur à long terme: 5000 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 54,000 mg/m <sup>3</sup> , 30,000 ppm Valeur à long terme: 9,000 mg/m <sup>3</sup> , 5,000 ppm

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

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

**71-43-2 benzène (0,1-<1%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 15* mg/m <sup>3</sup> , 5* ppm Valeur à long terme: 3* mg/m <sup>3</sup> , 1* ppm *table Z-2 for exclusions in 29CFR1910,1028(d)
--------------	---

(suite page 6)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 5)

REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1 ppm Valeur à long terme: 0,1 ppm See Pocket Guide App. A
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2,5 ppm Valeur à long terme: 1,6 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm Skin; BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 2,5 ppm Valeur à long terme: 0,5 ppm Skin; ACGIH A1; IARC 1
EV (Canada)	Valeur momentanée: 2,5 ppm Valeur à long terme: 0,5 ppm Skin

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****67-63-0 propane-2-ol (0,1-≤2,%)**

BEI (U.S.A.)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
--------------	---

**71-43-2 benzène (0,1-<1%)**

BEI (U.S.A.)	25 µg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: S-Phenylmercapturic acid (background)
	500 µg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: t,t-Muconic acid (background)

· **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.

· **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)

(suite page 7)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 6)

**· 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.

**9 Propriétés physiques et chimiques****· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales****· Aspect:**

· **Forme:** Gaz comprimé

· **Couleur:** Jaune clair

· **Odeur:** hydrocarbure

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

**· Changement d'état**

· **Point de fusion:** Non déterminé.

· **Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Point d'éclair** -22 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** 450 °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:** 0,7 Vol %

· **Supérieure:** 7,5 Vol %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 5 hPa

· **Densité:** Non déterminée.

· **Densité relative (gravité spécifique) à 20 °C** 0,8

· **Densité de vapeur.** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation** Non applicable.

**· 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.

(suite page 8)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 7)

**· 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)**

Dermique	LD50	9600 mg/kg (souris)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	720 mg/L (rat)

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

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

**112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Oral	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4000 mg/kg (lapin)

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

Oral	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	13630 mg/kg (rab)

**67-63-0 propane-2-ol**

Oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	30 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)

**71-43-2 benzène**

Oral	LD50	4894 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	48 mg/kg (souris)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	9980 mg/L (souris)

(suite page 9)



## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 8)

- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.  
Provoque une irritation oculaire grave.
  - **Inhalation:** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
  - **Ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **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:  
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:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale 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.

NAF

(suite page 10)

Date d'émission: 27.09.2016



Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

Nom du produit: **Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 9)

**14 Informations relatives au transport**

· Numéro ONU · DOT, IMDG, IATA	UN1950
· Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT · IMDG · IATA	Aerosols, inflammable AEROSOLS AEROSOLS, inflammable
· Classe(s) de danger pour le transport · DOT	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· Groupe d'emballage · DOT, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler: · No EMS: · Stowage Code	Attention: Gaz. - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

(suite page 11)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 10)

· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

**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**

· <b>Section 355 (substances extrêmement dangereuses)</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <b>Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)</b>	
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
67-63-0	propane-2-ol
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
71-43-2	benzène
· <b>TSCA (contrôle des substances toxiques acte)</b>	
Tous les composants sont compris.	
· <b>Proposition 65</b>	
· <b>Produits chimiques connus pour causer le cancer</b>	
71-43-2	benzène
· <b>Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:</b>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <b>Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:</b>	
71-43-2	benzène
· <b>Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:</b>	
71-43-2	benzène

(suite page 12)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 11)

· **Catégories Cancérogènes**

· EPA (Agence De Protection De L'Environnement)		
71-43-2	benzène	A, K/L
· TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)		
67-63-0	propane-2-ol	A4
71-43-2	benzène	A1
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)		
71-43-2	benzène	
· 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	
71-43-2	benzène	
· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)		
112-34-5	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	
123-42-2	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	
67-63-0	propane-2-ol	
124-38-9	dioxyde de carbone	

**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:** 27/SEP/2016
- **Contact:** Engineering Department
  - **Changements de Révision:**
    - v 1.0 - initial SDS release (18/SEP/2015)
    - v 2.0 - revised (27/SEP/2016)
  - **Acronymes et abréviations:**
    - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
    - 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
    - Flam. Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
    - Press. Gas: Gaz sous pression – Gaz comprimé
    - Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A
    - Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B
    - Carc. 1A: Cancérogénicité – Catégorie 1A

(suite page 13)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 27.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 21.09.2016

**Nom du produit: Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 12)

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

NAF