

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner

- **Code du produit:** 400-2001, 400-2001EU

- **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

- Tel: (905) 615-8620

- **Contact par courriel:** 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.

Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Skin Sens. 1      H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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:**

- solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

- **Mentions de danger**

- Liquide et vapeurs inflammables.

- Provoque une irritation cutanée.

- Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 1)

Peut provoquer une allergie cutanée.  
 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.  
 Se laver soigneusement après manipulation.  
 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 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.  
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 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:**

|            |                                                         |           |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 64742-95-6 | solvant naphta aromatique léger (pétrole)               | 50-100%   |
| 111-76-2   | 2-butoxyéthanol                                         | 10-<25%   |
| 64741-86-2 | distillats moyens (pétrole), adoucés                    | 2,5-<10%  |
| 61791-44-4 | éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif     | 1-≤2,5%   |
| 94-91-7    | n,n'-Disalicylidene-1,2-propanediamine                  | 1-≤2,5%   |
| 64742-54-7 | distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités | 0,1-≤2,5% |
| 95-63-6    | 1,2,4-triméthylbenzène                                  | 0,1-<1%   |
| 91-20-3    | naphtalène                                              | 0,1-≤2,5% |
| 100-41-4   | éthylbenzène                                            | 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: CarbonClean Gas/Petrol Injection 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:

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.

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

Rincer la bouche avec de l'eau.

Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Si conscient, donner de petites quantités d'eau à boire.

Arrêter si la victime se sent malade.

#### · Indications destinées au médecin: un traitement symptomatique

##### · 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

Toux

Nausées

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 l'irritation des voies respiratoires.

Peut causer une irritation de la peau . Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement , déshuilement 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.

(suite page 4)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(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.

Veiller à une aération suffisante.

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

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

- **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.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

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.

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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Eviter le contact avec les vêtements.

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

Conserver dans des récipients d'origine.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Ne pas réutiliser le contenant.

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

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.

(suite page 5)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 4)

- **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:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **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:

##### 111-76-2 2-butoxyéthanol (10-<20%)

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

##### 91-20-3 naphthalène (0,25-<1%)

|              |                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm                                                     |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 75 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>Skin; BEI                                        |
| EL (Canada)  | Valeur momentanée: 15 ppm<br>Valeur à long terme: 10 ppm<br>Skin; IARC 2B                              |
| EV (Canada)  | Valeur momentanée: 78 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 52 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

##### 100-41-4 éthylbenzène (0,1-<2,%)

|              |                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm                                                       |
| REL (U.S.A.) | Valeur momentanée: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm<br>Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| TLV (U.S.A.) | Valeur à long terme: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>BEI                                                  |
| EL (Canada)  | Valeur à long terme: 20 ppm<br>IARC 2B                                                                     |
| EV (Canada)  | Valeur momentanée: 540 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm<br>Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |

(suite page 6)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner</b> |
|-----------------------------------------------------------------|

(suite de la page 5)

| <b>· Composants présentant des valeurs limites biologiques:</b> |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>111-76-2 2-butoxyéthanol (10-&lt;20%)</b>                    |                                                                                                                                                                           |
| BEI (U.S.A.)                                                    | 200 mg/g créatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis                                                                |
| <b>100-41-4 éthylbenzène (0,1-≤2,%)</b>                         |                                                                                                                                                                           |
| BEI (U.S.A.)                                                    | 0,7 g/g créatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift at end of workweek<br>Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative) |
|                                                                 | -<br>Medium: end-exhaled air<br>Time: not critical<br>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**

- **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.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

- **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

NAF

(suite page 7)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

Nom du produit: **CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 6)

**9 Propriétés physiques et chimiques**

## · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## · Indications générales

## · Aspect:

## · Forme:

Liquide

## · Couleur:

jaune à l'orange lumière

## · Odeur:

Caractéristique

## · 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:

240 °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:

10,6 Vol %

## · Pression de vapeur à 20 °C:

5 hPa

## · 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.

## · 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.

(suite page 8)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 7)

- **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             | 4684 mg/kg |
| Dermique    | LD50             | 3311 mg/kg |
| Inhalatoire | LC50/4 h (vapor) | 10,2 mg/L  |

**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)  |

**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)  |

**64741-86-2 distillats moyens (pétrole), adoucis**

|             |                  |                |
|-------------|------------------|----------------|
| Inhalatoire | LC50/4 h (vapor) | 4,6 mg/L (rat) |
|-------------|------------------|----------------|

**61791-44-4 éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif**

|      |      |                 |
|------|------|-----------------|
| Oral | LD50 | 100 mg/kg (ATE) |
|------|------|-----------------|

**94-91-7 n,n'-Disalicylidene-1,2-propanediamine**

|          |      |                   |
|----------|------|-------------------|
| Oral     | LD50 | 1350 mg/kg (rat)  |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |

**95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène**

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| Oral        | LD50             | 5000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h (vapor) | 18 mg/L (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)     |

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

(suite page 9)

NAF



## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 8)

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une irritation oculaire grave.
- **Inhalation:**  
Ne pas inhaler, peut irriter les voies respiratoires.  
toux
- **Ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut produire un allergique.
- **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:  
Cancérigène.

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

## 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1993

(suite page 10)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

Nom du produit: **CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 9)

## · Désignation officielle de transport de l'ONU

· DOT

Flammable liquids, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

## · 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

## · Dangers pour l'environnement:

· Marine Pollutant:

Non

## · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

· Indice Kemler:

30

· No EMS:

F-E,S-E

## · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

## · Indications complémentaires de transport:

· ADR

· Quantités limitées (LQ)

5L

· Quantités exceptées (EQ)

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· 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

(suite page 11)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 10)

|                              |                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | ml<br>Maximum net quantity per outer packaging:<br>1000 ml                                    |
| · "Règlement type" de l'ONU: | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER<br>(PÉTROLE)), 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 |
| 91-20-3   | naphtalène             |
| 1330-20-7 | xylène                 |
| 100-41-4  | éthylbenzène           |

· **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 |

· **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     |
| 91-20-3   | naphtalène      | C, CBD |
| 1330-20-7 | xylène          | I      |
| 100-41-4  | éthylbenzène    | D      |

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

|          |                 |    |
|----------|-----------------|----|
| 111-76-2 | 2-butoxyéthanol | A3 |
|----------|-----------------|----|

(suite page 12)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 08.09.2016

Numéro de version 2

Révision: 08.09.2016

**Nom du produit: CarbonClean Gas/Petrol Injection Cleaner**

(suite de la page 11)

|           |              |    |
|-----------|--------------|----|
| 91-20-3   | naphtalène   | A4 |
| 1330-20-7 | xylène       | 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 |
| 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:** 08/SEP/2016

· **Changements de Révision:**

v 1.0 - original SDS release (25/JUN/2015)

v 2.0 - revised (08/SEP/2016)

· **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

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

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