

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**· **Identificateur de produit**· **Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**· **Code du produit:** 201425· **Emploi de la substance / de la préparation** nettoyeur de système de moteur· **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

Phone: (905) 615-8620

email: 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.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Aquatic Acute 2 H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique 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

GHS09

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

xylène

2-butoxyéthanol

(R)-p-mentha-1,8-diène

éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif

· **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 2)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 1)

Nocif par contact cutané.  
 Nocif par inhalation.  
 Provoque une irritation cutanée.  
 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Susceptible de provoquer le cancer.  
 Toxique pour les organismes aquatiques.  
 Toxique 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.  
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 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.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
 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:**

1330-20-7	xylène	25-50%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-<20%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	10-<20%
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol	≤10%
61791-44-4	éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif	2.5-<10%
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	0.1-≤2.5%
94-91-7	n,n'-Disalicylidene-1,2-propanediamine	1-<2.5%
64742-94-5	solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	0.1-≤2.5%
91-20-3	naphtalène	0.1-<0.25%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	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: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 2)

#### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

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**

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

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**

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:** CO<sub>2</sub>, 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**

- **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.

(suite page 4)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 3)

- **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.  
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.
- **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.  
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:

**1330-20-7 xylène (25-50%)**

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Valeur à long terme: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	BEI

(suite page 5)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 4)

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>111-76-2 2-butoxyéthanol (10-&lt;20%)</b>	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 24 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 97 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin
<b>108-11-2 4-méthyl-2-pentanol (≤10%)</b>	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 165 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 167 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Skin
EL (Canada)	Valeur momentanée: 40 ppm Valeur à long terme: 25 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur momentanée: 167 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm Skin
<b>64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités (0,1-≤2,%)</b>	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****1330-20-7 xylène (25-50%)**

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

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

· **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.

(suite page 6)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 5)

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.

**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:** Liquide· **Couleur:** Ambré· **Odeur:** agrumes· **Seuil olfactif:** Non déterminé.· **valeur du pH:** Non déterminé.· **Changement d'état**· **Point de fusion:** Non déterminé.· **Point d'ébullition:** 131 °C· **Point d'éclair** 30 °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:** 7 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

(suite page 7)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 6)

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b> Non déterminé. |  |
| · <b>Viscosité:</b>   |  |
| · <b>Dynamique:</b>   | Non déterminé.                                     |
| · <b>Cinématique:</b>   | Non déterminé.                                     |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                                    |  |
| · <b>Solvants organiques:</b>                                   | 82.2 %   |
| · <b>Autres informations</b>                                    | 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  
acides
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Gaz nitreux  
Ammoniac  
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.  
alcools aliphatiques  
glycols d'alkyle  
propylamine

**11 Informations toxicologiques**

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	1623 mg/kg
Dermique	LD50	1409 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	12,9 mg/L (rat)
<b>1330-20-7 xylène</b>		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6700 mg/L (rat)
<b>111-76-2 2-butoxyéthanol</b>		
Oral	LD50	470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	2,2 mg/L (rat)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène</b>		
Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5 g/Kg (lapin)

(suite page 8)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 7)

**108-11-2 4-méthyl-2-pentanol**

Oral	LD50	2590 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3560 mg/kg (lapin)

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

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

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

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

**91-20-3 naphtalène**

Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 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)

· **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Inhalation:** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

· **Ingestion:**

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

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

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:

Nocif

Irritant

**12 Informations écologiques**· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:****111-76-2 2-butoxyéthanol**

EC50 (48 h)	>1000 mg/L (daphnia)
LC50 (96 h) (statique)	1490 mg/L (Lepomis macrochirus)

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène**

LC50 (96 h)	0,619-0,796 mg/L (Pimephales promelas)
-------------	--

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**· **Potentiel de bioaccumulation****108-11-2 4-méthyl-2-pentanol**

Potentiel de bioaccumulation	LogPow 1,43 ((1)) (potential low)
------------------------------	-----------------------------------

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

(suite page 9)



## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 8)

- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique 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
  - **TDG** UN1993
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
  - **DOT** Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol)
  - **TDG** Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol)
  - **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL), MARINE POLLUTANT
  - **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL)
- **Classe(s) de danger pour le transport**
  - **DOT**
    - **Class** 3 Liquides inflammables.
    - **Label** 3
  - **TDG**
    - **Class** 3 Liquides inflammables.

(suite page 10)

## Fiche signalétique




Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

<b>Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner</b>
--

(suite de la page 9)

· Label	3
· IMDG	
 	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· Groupe d'emballage	
· DOT, IMDG, IATA	III
· TDG	III
· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : (R)-p-mentha-1,8-diène Oui (DOT) Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
· Indice Kemler:	Attention: Liquides inflammables. 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:	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· Remarks:	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
· 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
· Taille / type d'emballage:	
	LTD QTY, Consumer Commodity, ORM-D (325 mL/bouteille)
· "Règlement type" de l'ONU:	
	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (XYLÈNES, DIPENTÈNE, ALCOOL

(suite page 11)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 10)

MÉTHYLAMYLIQUE), 3, III, DANGEREUX  
POUR L'ENVIRONNEMENT**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)**

1330-20-7 xylène

111-76-2 2-butoxyéthanol

91-20-3 naphtalène

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

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

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65**

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

91-20-3 naphtalène

· **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)**

1330-20-7 xylène

I

111-76-2 2-butoxyéthanol

NL

91-20-3 naphtalène

C, CBD

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

1330-20-7 xylène

A4

111-76-2 2-butoxyéthanol

A3

91-20-3 naphtalène

A4

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

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste canadienne des substances**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

(suite page 12)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 11)

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

111-76-2	2-butoxyéthanol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol

**Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

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

xylène  
2-butoxyéthanol  
(R)-p-mentha-1,8-diène  
éthanol, imino-2,2' bis-, dérivés N-alkyles de suif

**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 provoquer une allergie cutanée.  
Susceptible de provoquer le cancer.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Toxique 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.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
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.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
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:** 13 octobre 2015
- **Contact:** Engineering Department

(suite page 13)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 13.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 13.10.2015

**Nom du produit: Terraclean Induction System Cleaner**

(suite de la page 12)

· **Changements de Révision:** v 1.0 - original SDS release (October 13, 2015)

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

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

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

Aquatic Acute 2: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

NAF