

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner**

- **Code du produit:** 201279, 201280

- **Emploi de la substance / de la préparation** produit de nettoyage

- **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**

- Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

- Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

- Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention

- **Mentions de danger**

- Provoque une irritation cutanée.

- Provoque une sévère irritation des yeux.

- Susceptible de provoquer le cancer.

- **Conseils de prudence**

- Se procurer les instructions avant utilisation.

- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

- 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.

- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

- Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

- Garder sous clef.

- Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Indications complémentaires:** Pour usage professionnel seulement

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 1)

- **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:**

1310-73-2	hydroxyde de sodium	1-<2%
18662-53-8	Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate	0.1-<1%

· **Indications complémentaires:**

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

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable. Donner de l'air frais; consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Laver avec de l'eau et du savon pendant 20 minutes ou jusqu'à élimination de la substance chimique. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser et jeter les articles en cuir saturés de produit.
- **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. Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:** Traiter de façon symptomatique.
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Irritant pour la peau et les yeux. Pourrait causer dermititus. Va provoquer des nausées et des vomissements.
Irritant pour la bouche, de la gorge et de l'estomac.
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pour plus d'informations, voir section 10.

(suite page 3)

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 2)

· **Conseils aux pompiers**· **Équipement spécial de sécurité:**

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

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter de respirer les vapeurs.

Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Évacuer les personnes de la zone dangereuse

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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

· **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).

Assurer une aération suffisante.

· **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**

Employer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter le contact avec les vêtements.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.· **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:** Ne conserver que dans le fût d'origine.· **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:****1310-73-2 hydroxyde de sodium (0,5-<2%)**

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 2 mg/m³

REL (U.S.A.) Valeur plafond: 2 mg/m³

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 3)

TLV (U.S.A.)	Valeur plafond: 2 mg/m ³
EL (Canada)	Valeur plafond: 2 mg/m ³
EV (Canada)	Valeur plafond: 2 mg/m ³

· **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.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter 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:** Douce

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH à 20 °C:** 11

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:** Non déterminé.

· **Point d'ébullition:** Non déterminé.

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **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.

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 4)

· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	1.02 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Entièrement miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	0.0 %
· Teneur en substances solides:	2.0 %
· 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:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** acides
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

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

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:	
ATE (Acute Toxicity Estimates)	
Oral	LD50 29851 mg/kg
1310-73-2 hydroxyde de sodium	
Oral	LD50 2000 mg/kg (rat)
18662-53-8 Nitritriacetic acid trisodium salt monohydrate	
Oral	LD50 100 mg/kg (ATE)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
 - **Ingestion:** Irritant pour la bouche, de la gorge et de l'estomac.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 5)

· **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:
Irritant

12 Informations écologiques· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:****1310-73-2 hydroxyde de sodium**

LC50 (48 h) 125 mg/L (fish)

· **Persistence 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.· **Autres indications écologiques:**· **Indications générales:**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**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**

UN3266

· **TDG**

UN3266

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**· **DOT, IATA**Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(Sodium hydroxide)· **TDG**Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(Sodium hydroxide)· **IMDG**CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC,
N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 6)

<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 	8 Matières corrosives. 8
--	-----------------------------

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



<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Matières corrosives. 8
--	-----------------------------

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

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

<ul style="list-style-type: none"> · Indice Kemler: · No EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	Attention: Matières corrosives. 80 F-A,S-B Alkalis A SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" acids.
---	--

<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"> · DOT
--

<ul style="list-style-type: none"> · Quantity limitations · Quantités limitées (LQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels 	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L 5L 3 E
---	---

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

<ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
---	--

<ul style="list-style-type: none"> · DOT (Taille / type d'emballage):

LTD QTY, ORM-D, Consumer Commodity 946 mL / bottle and 3.78 L / bottle

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 7)

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 3266 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF,
BASIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM),
8, 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)**

Aucun des composants n'est compris.

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

1310-73-2 | hydroxyde de sodium

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

18662-53-8 | Nitritotriacetic acid trisodium salt monohydrate

· **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)**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **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**

1310-73-2 | hydroxyde de sodium

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Tous les composants sont compris.

(suite page 9)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 25.11.2015

Numéro de version 2

Révision: 23.11.2015

Nom du produit: TerraDiesel EGR System Cleaner

(suite de la page 8)

· **Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention· **Mentions de danger**

- Provoque une irritation cutanée.
- Provoque une sévère irritation des yeux.
- Susceptible de provoquer le cancer.

· **Conseils de prudence**

- Se procurer les instructions avant utilisation.
- Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- 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.
- Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
- Garder sous clef.
- 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:** 25 novembre 2015· **Contact:** Engineering Department· **Changements de Révision:**

- v 1.0 - original SDS release (June 9, 2015)
- v 2.0 - updated part numbers, changed to packaging group 3 (November 25, 2015)

· **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
- OSHA: Occupational Safety & Health
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
- Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2