

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## Section 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Name:** Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)  
**Product Number:** A00142  
**Product Use:** Cleaner.  
**Manufacturer/Supplier:** Staples Contract & Commercial, Inc.  
500 Staples Drive,  
Framingham, MA 01702 USA  
**Phone Number:** 1-888-322-0912  
**D.O.T. Emergency Phone:** 1-888-322-0912 (24-hours, 7 days a week)  
**Date of Preparation:** August 30, 2010 **Revision #:** 2.1

## Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### EMERGENCY OVERVIEW

**HMIS:** See Section 15

DANGER

EXTREMELY FLAMMABLE. HARMFUL BY INHALATION. MAY CAUSE EYE IRRITATION. MAY CAUSE SKIN IRRITATION. CONTENTS UNDER PRESSURE. CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED.

**Potential Health Effects:** See Section 11 for more information.

**Likely Routes of Exposure:** Skin contact, eye contact, inhalation, and ingestion.

**Eye:** May cause eye irritation.  
**Skin:** May cause skin irritation.  
**Ingestion:** Not a normal route of exposure. Harmful: may cause lung damage if swallowed.  
**Inhalation:** Harmful by inhalation. May cause respiratory tract irritation. May cause asphyxiation. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis.

**Chronic Effects:** Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

**Signs and Symptoms:** Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. Handling can cause dry skin. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

**Medical Conditions Aggravated By Exposure:** Asthma. Allergies.

**Target Organs:** Skin, eyes, gastrointestinal tract, respiratory system.

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Potential Environmental Effects:** May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. See Section 12 for more information.

## Section 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS #	Wt. %
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	7 - 13
Stoddard solvent	8052-41-3	3 - 7
Isobutane	75-28-5	3 - 7
Propane	74-98-6	1 - 5

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## Section 4: FIRST AID MEASURES

- Eye Contact:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water. If easy to do, remove contact lenses, if worn.
- Skin Contact:** In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Call a physician if irritation develops and persists.
- Inhalation:** If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen.
- Ingestion:** If swallowed, do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.
- General Advice:** In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label or MSDS where possible).
- Note to Physicians:** Symptoms may not appear immediately.

## Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

**Flammability:** Flammable by OSHA/WHMIS criteria.

**Means of Extinction:**

**Suitable Extinguishing Media:** Powder, foam, carbon dioxide.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Water.

**Products of Combustion:** May include, and are not limited to: oxides of carbon, traces of sulfur and zinc, unknown organic components.

**Explosion Data:**

**Sensitivity to Mechanical Impact:** Not available.

**Sensitivity to Static Discharge:** Not available.

**Protection of Firefighters:** Containers may explode when heated. Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

## Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Personal Precautions:** Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. Eliminate sources of ignition. Ruptured cylinders may rocket.

**Environmental Precautions:** Many gases are heavier than air and will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). This material is a water pollutant. Keep out of drains, sewers, ditches, and waterways. Minimize use of water to prevent environmental contamination.

**Methods for Containment:** Contain and/or absorb spill with inert material (e.g. sand, vermiculite), then place in a suitable container. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).

**Methods for Clean-Up:** Vacuum or sweep material and place in a disposal container. Allow gas to dissipate harmlessly into the atmosphere.

**Other Information:** Not available.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## Section 7: HANDLING AND STORAGE

### Handling:

Keep away from sources of ignition. - No smoking. Avoid contact with skin and eyes. Do not swallow. Do not breathe gas/fumes/vapor/spray. Use only in well-ventilated areas. Handle and open container with care. When using, do not eat or drink. Wash hands before eating, drinking, or smoking.

### Storage:

Keep out of the reach of children. Keep container in a well-ventilated place. Do not store at temperatures above 49°C / 120°F.

## Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Exposure Guidelines

Ingredient	Exposure Limits	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Distillates (petroleum), hydrotreated light	100 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
Stoddard solvent	100 ppm	100 ppm
Isobutane	Not available.	Not available.
Propane	1000 ppm	1000 ppm

**Engineering Controls:** Use ventilation adequate to keep exposures (airborne levels of dust, fume, vapor, etc.) below recommended exposure limits.

### Personal Protective Equipment:

**HMIS:** See Section 15

**Eye/Face Protection:** Wear eye/face protection.

**Hand Protection:** Wear suitable gloves.

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

**General Hygiene Considerations:** Handle according to established industrial hygiene and safety practices.

## Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance:</b>	Opaque.
<b>Colour:</b>	Cream.
<b>Odour:</b>	Citrus.
<b>Odour Threshold:</b>	Not available.
<b>Physical State:</b>	Gas/Pressurized Liquid.
<b>pH:</b>	Not applicable.
<b>Viscosity:</b>	Not available.
<b>Freezing Point:</b>	Not available.
<b>Boiling Point:</b>	Not available.
<b>Flash Point:</b>	Not available.
<b>Evaporation Rate:</b>	Not available.
<b>Lower Flammability Limit:</b>	Not available.
<b>Upper Flammability Limit:</b>	Not available.
<b>Vapor Pressure:</b>	Not available.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

<b>Vapor Density:</b>	Not available.
<b>Specific Gravity:</b>	0.938 (Concentrate only)
<b>Solubility in Water:</b>	Partial.
<b>Coefficient of Water/Oil Distribution:</b>	Not available.
<b>Auto-ignition Temperature:</b>	Not available.
<b>Percent Volatile, wt. %:</b>	Not available.
<b>VOC content, wt. %:</b>	16.5% (US federal/CARB/OTC/LADCO)
<b>VOC content, g/L:</b>	Not available.

## Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Stability:** Stable under normal storage conditions. Contents under pressure. Container may explode if heated. Do not puncture. Do not burn. Keep in a cool place.

**Conditions of Reactivity:** Heat. Incompatible materials.

**Incompatible Materials:** Oxidizers.

**Hazardous Decomposition Products:** May include, and are not limited to: oxides of carbon, traces of sulfur and zinc, unknown organic components.

**Possibility of Hazardous Reactions:** No dangerous reaction known under conditions of normal use.

## Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

### EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE

#### Component Analysis

<b>Ingredient</b>	<b>LD<sub>50</sub> (oral)</b>	<b>LC<sub>50</sub></b>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	> 5000 mg/kg, rat	> 5.2 mg/L 4hr, rat
Stoddard solvent	> 5000 mg/kg, rat	> 5500 mg/m <sup>3</sup> 4hr, rat
Isobutane	Not available.	658 mg/L 4hr, rat
Propane	Not available.	658 mg/L 4hr, rat

**Eye:** May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva.

**Skin:** May cause skin irritation. Handling can cause dry skin.

**Ingestion:** Not a normal route of exposure. Harmful: may cause lung damage if swallowed.

**Inhalation:** Harmful by inhalation. May cause respiratory tract irritation. May cause asphyxiation. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

### EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE

**Target Organs:** Not available.

**Chronic Effects:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Carcinogenicity:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

<b>Ingredient</b>	<b>Chemical Listed as Carcinogen or Potential Carcinogen *</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	I -3, G-A3
Stoddard solvent	Not listed.
Isobutane	Not listed.
Propane	Not listed.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**  
Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

\* See Section 15 for more information.

**Mutagenicity:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Reproductive Effects:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Developmental Effects:**

**Teratogenicity:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Embryotoxicity:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Respiratory Sensitization:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Skin Sensitization:** Not hazardous by OSHA/WHMIS criteria.

**Toxicologically Synergistic Materials:** Not available.

**Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

**Ecotoxicity:** May cause long-term adverse effects in the aquatic environment

**Persistence / Degradability:** Not available.

**Bioaccumulation / Accumulation:** Not available.

**Mobility in Environment:** Not available.

**Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Disposal Instructions:**

This material must be disposed of in accordance with all local, state, provincial, and federal regulations.

**Section 14: TRANSPORTATION INFORMATION**

**DOT Classification**

ORM-D; Limited Quantity

**TDG Classification**

Limited Quantity

**Section 15: REGULATORY INFORMATION**

**Federal Regulations**

**Canada:** This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

**US:** MSDS prepared pursuant to the Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

**SARA Title III**

<b>Ingredient</b>	<b>Section 302 (EHS) TPQ (lbs.)</b>	<b>Section 304 EHS RQ (lbs.)</b>	<b>CERCLA RQ (lbs.)</b>	<b>Section 313</b>
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Stoddard solvent	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Isobutane	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Propane	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## State Regulations

### California Proposition 65:

This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

## Global Inventories

Ingredient	Canada DSL/NDSL	USA TSCA
Distillates (petroleum), hydrotreated light	DSL	Yes.
Stoddard solvent	DSL	Yes.
Isobutane	DSL	Yes.
Propane	DSL	Yes.

## HMIS - Hazardous Materials Identification System

Health - 2      Flammability - 2      Physical Hazard - 0      PPE – B

## NFPA - National Fire Protection Association:

Health - 2      Fire - 2      Reactivity - 0

**Hazard Rating:** 0 = minimal, 1 = slight, 2 = moderate, 3 = severe, 4 = extreme

## WHMIS Classification(s):

- Class A - Compressed Gas
- Class B5 - Flammable Aerosol
- Class D2B - Skin/Eye Irritant

## WHMIS Hazard Symbols:



## SOURCE AGENCY CARCINOGEN CLASSIFICATIONS:

**OSHA (O)** Occupational Safety and Health Administration.

**ACGIH (G)** American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

- A1 - Confirmed human carcinogen.
- A2 - Suspected human carcinogen.
- A3 - Animal carcinogen.
- A4 - Not classifiable as a human carcinogen.
- A5 - Not suspected as a human carcinogen.

**IARC (I)** International Agency for Research on Cancer.

- 1 - The agent (mixture) is carcinogenic to humans.
- 2A - The agent (mixture) is probably carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.
- 2B - The agent (mixture) is possibly carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans in the absence of sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.
- 3 - The agent (mixture, exposure circumstance) is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.
- 4 - The agent (mixture, exposure circumstance) is probably not carcinogenic to humans.

**NTP (N)** National Toxicology Program.

- 1 - Known to be carcinogens.
- 2 - Reasonably anticipated to be carcinogens.

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**  
Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

**Section 16: OTHER INFORMATION**

**Disclaimer:**

We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

**Expiry Date:** August 30, 2013

**Prepared by:** Nexreg Compliance Inc.

**Prepared for:** Staples Contract & Commercial, Inc. - Phone: 1-888-322-0912

**FICHE SIGNALÉTIQUE**  
Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

**Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE**

**Nom du produit :** Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)  
**Numéro de produit:** A00142  
**Usage du produit :** Nettoyant.  
**Fabricant/fournisseur :** Staples Contract & Commercial, Inc.  
500 Staples Drive,  
Framingham, MA 01702 USA  
**Numéro de téléphone :** 1-888-322-0912  
**Numéro de téléphone d'urgence D.O.T. :** 1-888-322-0912 (24-heures, 7 jours par semaines)  
**Date de la préparation :** Août 30, 2010 **Révision :** 2.1

**Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

**DESCRIPTION GÉNÉRALE DES RISQUES**

**HMIS :** Voir la section 15

**DANGER**

EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE. NOCIF PAR INHALATION. PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU. CONTENU SOUS PRESSION. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ.

**Effets potentiels sur la santé :** Voir la section 11 pour plus d'information.

**Voies d'exposition :** Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

**Yeux :** Peut irriter les yeux.

**Peau :** Peut irriter la peau.

**Ingestion :** N'est pas une voie d'exposition habituelle. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**Inhalation :** Nocif par inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Peut causer une asphyxie. Les émanations aspirées de ce produit peuvent causer une pneumonie.

**Effets chroniques :** Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.

**Signes et symptômes :** Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. La manipulation pourrait causer l'assèchement de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Conditions médicales aggravées en cas d'exposition :** Asthme. Allergies.

**Organes cibles :** La peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires.

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Effets potentiels sur l'environnement :** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Voir la section 12 pour plus d'information.



# FICHE SIGNALÉTIQUE

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	7 - 13
Solvant Stoddard	8052-41-3	3 - 7
Isobutane	75-28-5	3 - 7
Propane	74-98-6	1 - 5

## Section 4 : PREMIERS SECOURS

**Contact avec les yeux :** En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable.

**Contact avec la peau :** En cas de contact de la peau, rincez immédiatement à l'eau courante. Retirez les vêtements/souliers contaminés. Lavez les vêtements avant de les porter à nouveau. Si une irritation cutanée se développe et persiste, consultez un médecin.

**Inhalation :** Si l'aspiration de gaz est faite, emmenez la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la respiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.

**Ingestion :** Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

**Conseils généraux :** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

**Avis aux médecins :** Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

## Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Inflammabilité :** Inflammable d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Produits extincteurs :**

**Moyens d'extinction appropriés :** Poussière, mousse, dioxyde de carbone.

**Méthodes d'extinction inappropriées :** Eau.

**Produits de combustion :** Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone, des traces de zinc et de soufre, composés organiques inconnu.

**Données sur l'explosibilité :**

**Sensibilité aux chocs :** Pas disponible.

**Sensibilité aux décharges électro-statiques :** Pas disponible.

**Protection pour les pompiers :** Les contenants pourraient exploser s'ils sont chauffés. Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

## Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles :** Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'aire danger et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises. Éliminez toute source d'ignition. Les cylindres rompus peuvent être propulsés à distance.

**Précautions environnementales :** De nombreux gaz sont plus lourds que l'air et se répandent donc le long du sol et s'accumulent dans des zones basses ou confinées (égouts, sous-sols, citernes). Ce matériel est un polluant des eaux. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

**Méthodes de contention :** Contenez et/ou absorbez le déversement avec un matériau inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un contenant adéquat. Ne pas faire écouler dans les égouts par arrosage ou laisser s'écouler dans les cours d'eau. Portez de l'équipement de protection personnelle (EPP) approprié.

**Méthodes de nettoyage :** Récupérez le matériel déversé avec un aspirateur ou un autre moyen et faites la disposition dans un contenant adéquat. Laissez le gaz (non nocif) se dissiper dans l'atmosphère.

**Autre information :** Pas disponible.

### Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation :

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. - Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

#### Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Ne pas conserver à des températures dépassant 49 °C / 120 °F.

### Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Directives d'exposition

Ingrédient	Limites d'exposition	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	100 ppm	200 mg/m <sup>3</sup>
Solvant Stoddard	100 ppm	100 ppm
Isobutane	Not available.	Pas disponible.
Propane	1000 ppm	1000 ppm

**Mesures d'ingénierie :** Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

#### Protection individuelle :

**HMIS :** Voir la section 15

**Protection pour les yeux et le visage :** Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains :** Porter des gants appropriés.

**Protection de la peau et du corps :** Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire :** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Considérations sur l'hygiène générale :** Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

### Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence :</b>	Opaque.
<b>Couleur :</b>	Crème
<b>Odeur :</b>	Citron.
<b>Seuil de l'odeur :</b>	Pas disponible.
<b>État physique :</b>	Gaz/Liquide Pressurisé.
<b>pH:</b>	Pas disponible.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

<b>Viscosité :</b>	Pas disponible.
<b>Point de congélation :</b>	Pas disponible.
<b>Point d'ébullition :</b>	Pas disponible.
<b>Point d'éclair :</b>	Pas disponible.
<b>Taux d'évaporation :</b>	Pas disponible.
<b>Seuil minimal d'inflammabilité :</b>	Pas disponible.
<b>Seuil maximal d'inflammabilité :</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur :</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur :</b>	Pas disponible.
<b>Poids spécifique :</b>	0.938 (Concentré seulement)
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Partiel.
<b>Coefficient de répartition eau/huile :</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité :</b>	Pas disponible.
<b>Pourcent volatil, Pd. % :</b>	Pas disponible.
<b>COV, Pd. % :</b>	16.5% (US federal/CARB/OTC/LADCO)
<b>COV, (g/l)</b>	Pas disponible.

## Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité :** Stable dans des conditions normales d'entreposage. Contenu sous pression. Ce contenant peut exploser s'il est chauffé. Ne pas perforer. Ne pas brûler. Conserver dans un endroit frais.

**Conditions de réactivité :** Chaleur. Matériaux incompatibles.

**Matériaux incompatibles :** Oxydants.

**Produits de décomposition dangereux :** Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, des traces de zinc et de soufre, composés organiques inconnus.

**Possibilité de réactions dangereuses :** Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

## Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË

#### Analyse des ingrédients

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	> 5000 mg/kg, rat	> 5.2 mg/L 4hr, rat
Solvant Stoddard	> 5000 mg/kg, rat	> 5500 mg/m <sup>3</sup> 4hr, rat
Isobutane	Pas disponible.	658 mg/L 4hr, rat
Propane	Pas disponible.	658 mg/L 4hr, rat

**Yeux :** Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.

**Peau :** Peut irriter la peau. La manipulation pourrait causer l'assèchement de la peau.

**Ingestion :** N'est pas une voie d'exposition habituelle. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

**Inhalation :** Nocif par inhalation. Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Peut causer une asphyxie. Les émanations aspirées de ce produit peuvent causer une pneumonie. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

## EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE

**Organes cibles :** Pas disponible.

**Effets chroniques :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Cancérogénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

## Ingrédient

## Produits chimiques listés comme étant cancérogènes ou potentiellement cancérogènes. \*

Distillats légers (pétrole), hydrotraités  
Solvant Stoddard  
Isobutane  
Propane

I -3, G-A3  
Non listé.  
Non listé.  
Non listé.

\* Voir la section 15 pour plus d'information.

**Mutagénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Effets sur la reproduction :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

## Effets développementaux :

**Tératogénicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Embriotoxicité :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Sensibilisation des voies respiratoires :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Sensibilisation de peau :** N'est pas dangereux d'après les critères du OSHA/SIMDUT.

**Matières toxicologiquement synergiques :** Pas disponible.

## Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Effets écotoxicologiques :** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Persistance et dégradabilité :** Pas disponible.

**Bioaccumulation / accumulation :** Pas disponible.

**Mobilité dans l'environnement :** Pas disponible.

## Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Instructions relatives à l'élimination des résidus :

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral.

## Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Appellation réglementaire en vertu du DOT

ORM-D; Quantité limitée

### Appellation réglementaire en vertu du TMD

Quantité limitée

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

## Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Fédéraux

**Canada :** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**États-Unis :** Fiche signalétique préparée conformément aux normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (Norme 29 CFR 1910.1200).

### SARA Title III

Ingredient	Section 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Section 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Section 313
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Solvant Stoddard	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Isobutane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Propane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.

### Régulations des états

#### Proposition 65 de la Californie :

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### Inventaires du monde

Ingredient	Canada LIS/LES	USA TSCA
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	LIS	Oui.
Solvant Stoddard	LIS	Oui.
Isobutane	LIS	Oui.
Propane	LIS	Oui.

### HMIS - Système d'identification des matières dangereuses

Santé - 2      Inflammabilité - 2      Risque Physique - 0      EPP - B

### NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:

Santé - 2      Inflammabilité - 2      Réactivité - 0

**Estimation de risque :** 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême

### Classification du SIMDUT :

- Catégorie A - Gaz comprimés
- Catégorie B5 - Aérosol inflammable
- Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

### Symboles de SIMDUT :



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## Stainless Steel Cleaner (STP-18486)(BPR142A18)

### AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES :

**OSHA (O)** Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.

**ACGIH (G)** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme

A2 - Présumé carcinogène à l'homme

A3 - Carcinogène animal

A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme

A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.

**IARC (I)** Centre International de Recherche sur le Cancer.

1 - L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme

2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.

2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.

3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.

4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.

**NTP (N)** Programme de toxicologie national.

1 - Connu être carcinogène.

2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.

### Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

#### Clause d'exonération de responsabilité :

Nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il ne peut pas être valide pour ce matériel si elle est employée en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.

**Date d'échéance :** Août 30, 2013

**Préparé par :** Nexreg Compliance Inc.

**Préparé pour :** Staples Contract & Commercial, Inc. - Téléphone: 1-888-322-0912