

## BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER

### SECTION 1: IDENTIFICATION

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Identificateur du produit</b>     | BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER   |
| <b>Usage recommandé</b>              | Nettoyant en acier inoxydable.  |
| <b>Fabricant</b>                     | Lawrason's, Inc, 460 Wyecroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com |
| <b>Identificateur du fournisseur</b> | Lawrason's, Inc, 460 Wyecroft Road, Oakville, Ontario, L6K 2G7, (905) 842-8300, www.Lawrasons.com |
| <b>Numéro de téléphone d'urgence</b> | CANUTEC, 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 or *666 on a cellular phone                      |
| <b>Numéro de la FDS</b>              | 71741, 71742  |
| <b>Date de préparation</b>           | le 01 février, 2017   |

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification du SGH

Aérosols inflammables - catégorie 1; Irritation oculaire - catégorie 2A; Sensibilisant cutané - catégorie 1; Danger par aspiration - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



Danger

#### Mention de(s) danger(s) :

Aérosol extrêmement inflammable.

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

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Conseil(s) de prudence :

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

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

Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 01 de 07

Porter des gants de protection.

Intervention :

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Ne PAS faire vomir.

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

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 d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

Garder sous clef.

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

Élimination :

Éliminer le contenu/récipient en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

**Autres dangers**

Combustible.

### SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mixture :

| Nom chimique                              | Numéro de CAS | %           | Autres identificateurs | Autres noms |
|---|---------------|-------------|------------------------|-------------|
| Hydrotreated kerosene                     | 64742-47-8    | 30.00-60.00 |                        |             |
| Propane                                   | 74-98-6       | 10.00-30.00 |                        |             |
| Other components below reportable levels  |               | 10.00-30.00 |                        |             |
| Acetone                                   | 67-64-1       | 7.00-13.00  |                        |             |
| Methyl acetate                            | 79-20-9       | 7.00-13.00  |                        |             |
| Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil | 68647-72-3    | 0.50-1.50   |                        |             |
| Citral                                    | 5392-40-5     | 0.10-1.00   |                        |             |
| Naphtha (petroleum), heavy alkylate       | 64741-65-7    | 0.10-1.00   |                        |             |

**Notes**

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

### SECTION 4: PREMIERS SOINS

**Mesures de premiers soins**

**Inhalation**

Déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des conseils/des soins médicaux si la victime ressent des malaises ou des inquiétudes.

**Contact avec la peau**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée consulter un médecin.

**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

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 02 de 07

elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste consulter un médecin.

#### **Ingestion**

Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau.

#### **Commentaires sur les premiers soins**

Obtenir des conseils/des soins médicaux si la victime ressent des malaises ou des inquiétudes.

#### **Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**

L'aspiration peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonite. Vertiges. Peut irriter ou brûler les yeux. Les symptômes incluent piqûres, larmolement, rougeur, gonflement et vision floue. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Téméraire.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse extinctrice appropriée.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Eau. Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, car cela va étaler le feu.

### **Dangers spécifiques du produit**

Récipient sous pression : Peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable.

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Dans le cas d'un incendie de grande surface, évacuer immédiatement le secteur et utiliser une lance sur tourelle ou un support de lance télécommandé. Risque d'explosion de poussières. Utiliser de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau afin de prévenir la formation de poussières et de réduire au minimum le risque d'explosion. la présence d'une atmosphère inflammable ou explosive.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage. Colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Utiliser de l'eau pulvérisée ou un rideau d'eau afin de réduire la quantité de poussières dans l'air. Ne pas utiliser d'absorbants. Contenir le déversement au moyen de matières non combustibles comme la vermiculite, la terre ou le sable.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Éviter de respirer ce produit. Éviter le contact cutané répété ou prolongé. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage**

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 03 de 07

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil et loin de la chaleur et des sources d'ignition, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).  
Stocker dans le récipient d'expédition original étiqueté.

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

### Paramètres de contrôle

| Nom chimique          | ACGIH TLV®  |             | OSHA PEL  |             | AIHA WEEL   |             |
|-----------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|                       | TWA         | STEL        | TWA       | Ceiling     | 8-hr TWA    | TWA         |
| Hydrotreated kerosene | Non établie | Non établie | 200 mg/m3 | Non établie | Non établie | Non établie |
| Propane               | Non établie | Non établie | 1000 ppm  | Non établie | Non établie | Non établie |
| Acetone               | 250 ppm     | 500 ppm     | 250 ppm   | 500 ppm     | Non établie | Non établie |
| Methyl acetate        | 200 ppm     | 250 ppm     | 200 ppm   | 250 ppm     | Non établie | Non établie |
| Citral                | 5 ppm       | Non établie | 5 ppm     | Non établie | Non établie | Non établie |

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Se laver les mains et le visage soigneusement après la manipulation et avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes. Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

#### Protection des voies respiratoires

Prévoir une ventilation d'échappement ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques de vapeurs en dessous de leur valeur limite respective. Porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH muni d'une cartouche appropriée.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Basic Physical and Chemical Properties

|   |   |
|---|---|
| Apparence   | Gaz comprimé.                                       |
| Odeur   | Pas disponible                                      |
| Seuil olfactif  | Pas disponible                                      |
| pH  | Pas disponible                                      |
| Melting Point/Freezing Point  | Pas disponible (melting); Pas disponible (freezing) |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition                  | 109.56 °F (43.09 °C) (estimé)                       |
| Point d'éclair  | -156.0 °F (-104.4 °C) (estimé)                      |
| Taux d'évaporation  | Pas disponible                                      |
| Inflammabilité (solides et gaz)                                     | Pas disponible                                      |
| Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité | Pas disponible (supérieure); Pas disponible (lower) |
| Tension de vapeur   | Pas disponible                                      |
| Densité de vapeur   | Pas disponible                                      |
| Densité relative (eau = 1)  | Pas disponible                                      |
| Solubilité  | Pas disponible in water                             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau                                | Pas disponible                                      |

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 04 de 07

**Température d'auto-inflammation** 605.29 °F (318.49 °C) (estimé)  
**Température de décomposition** Pas disponible  
**Viscosité** Pas disponible (kinematic); Pas disponible (dynamic)  
**Other Information**  
**État physique** Gazeux

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Habituellement stable.

### Risque de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### Conditions à éviter

Hautes températures. Matières incompatibles.

### Matériaux incompatibles

Strong oxidizing agents. Nitrates.

### Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

| Nom chimique          | CL50                                      | DL50 (orale)       | DL50 (cutanée)                               |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Hydrotreated kerosene | > 4.6 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)  | > 5000 mg/kg (rat) | > 2000 mg/kg (lapin)                         |
| Propane               | 1355 mg/L (rat)                           | Pas disponible     | Pas disponible                               |
| Acetone               | 132 mg/L (rat) (2 heures d'exposition)    | 5800 mg/kg (rat)   | > 7426 mg/kg (lapin) (4 heures d'exposition) |
| Methyl acetate        | 98.4 mg/L (lapin) (4 heures d'exposition) | 6482 mg/kg (rat)   | > 2000 mg/kg (rat) (4 heures d'exposition)   |
| Citral                | Pas disponible                            | 4895 mg/kg (rat)   | 2250 mg/kg (lapin)                           |

### Corrosion/Irritation Cutanée

Peut causer une irritation modérée à sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### Inhalation

Sans danger.

#### Ingestion

Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures du système digestif. L'ingestion peut produire des brûlures aux lèvres, à la cavité buccale, aux voies aériennes supérieures, à l'oesophage et éventuellement au tractus digestif.

### Danger par aspiration

Peut être entraîné dans les poumons (aspiré) en cas d'ingestion ou de vomissement.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1  
Date de préparation : le 01 février, 2017  
Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) d'après les tests sur des animaux.

#### Cancérogénicité

| Nom chimique          | CIRC       | ACGIH®     | NTP        | OSHA       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Hydrotreated kerosene | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Propane               | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Acetone               | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Methyl acetate        | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |
| Citral                | Non listée | Non listée | Non listée | Non listée |

#### Toxicité pour la reproduction

##### Développement de la progéniture

N'est pas réputé nuire à l'enfant en gestation.

##### Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non réputé comme un mutagène.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Sans danger pour la vie aquatique, la vie terrestre, selon les essais de toxicité aiguë.

#### Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

#### Les méthodes d'élimination

Le récipient de ce produit peut présenter un risque d'explosion et d'incendie, même s'il est vide. Ne pas couper, perforer ou souder ce récipient ou à proximité de ce dernier. Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Ne pas réutiliser les récipients vides.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| Réglementation | Numéro ONU | Désignation officielle de transport | Classe(s) de danger relative(s) au transport | Groupe d'emballage |
|----------------|------------|-------------------------------------|--|--------------------|
| Canadian TDG   | 1950       | AEROSOLS, inflammable               | 2.1  |                    |
| IATA (Air)     | 1950       | AEROSOLS, inflammable               | 2.1  |                    |

#### Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC)

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

##### Canada

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

## Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Inscrit sur la LIS.

### États-Unis

#### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**Cote de danger NFPA** Santé - 1 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0

**FDS préparée par** Directeur technique

**Numéro de téléphone** 905-842-8300

**Date de préparation** le 01 février, 2017

**Date de la plus récente version révisée** le 01 juin, 2018

**Signification des abréviations** CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer

**Références** Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Accelrys, Inc. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Autres informations** Toutes les informations sont basées sur nos connaissances actuelles et l'expérience de notre produit et n'est pas exhaustive. Il s'applique au produit tel que défini par le cahier des charges. Dans le cas de combinaisons de mélanges, il faut confirmer qu'aucun nouveau risque n'existe. Dans tous les cas, l'utilisateur n'est pas dispensé d'observer toutes les procédures légales, administratives et réglementaires relatives au produit, l'hygiène personnelle et l'intégrité du milieu de travail. (Sauf indication contraire, les informations techniques ne s'appliquent qu'au produit pur). À notre connaissance actuelle, les informations contenues dans ce document sont exactes à la date du présent document. Cependant, ni Lawrason's, ni aucune de ses sociétés affiliées n'offrent de garantie, expresse ou implicite, ou n'assume aucune responsabilité relativement à ces informations ou à son utilisation. Ces informations sont destinées à être utilisées par des personnes techniquement qualifiées à leur propre discrétion et à leur propre risque et ne se rapportent pas à l'utilisation de ce produit en combinaison avec une autre substance ou tout autre procédé. L'utilisation envisagée en conformité avec la loi applicable, la manière d'utiliser et si des brevets sont violés. Ces informations ne donnent que des propriétés typiques et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. Lawrason, Inc. se réserve le droit d'apporter des ajouts, des suppressions ou des modifications aux informations à tout moment sans notification préalable.

**Avis** Bien que nous croyons exactes les données soumises à la date ci-haut mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se décharge de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.

Identificateur du produit : BRILLIANT STAINLESS STEEL CLEANER - Ver. 1

Date de préparation : le 01 février, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 01 juin, 2018

Page 07 de 07