

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DIAMOND FLUSH

Date révision: mai 29, 2015  
Remplace : 24 avril 2012

Version: 2.1

### Section 1 – Identification de la compagnie et du produit

**Nom des produits:** DIAMOND FLUSH  
**Codes d'article:** 400UFS  
**Classification du produit:** Solvant de vidange pour les machines Flushworks  
**Entreprise:** Clight Manufacturing  
961 Alness Street  
Toronto, ON M3J 2J1, Canada  
**email:** sales@clight.com  
**Téléphone:** +1 416 736 9036

**Numéro de téléphone d'urgence:** +1 613 996 6666 (Canutec)

### Section 2 – Identification des dangers

#### Classification SGH

Liquides inflammables: Catégorie 4  
Irritation de la peau: Catégorie 2  
Irritation des yeux: Catégorie 2

#### Élément d'étiquetage GHS



Avertissement

#### Mention de danger:

H227 Liquide combustible  
H315 Provoque une irritation cutanée  
H319 Cause une sérieuse irritation aux yeux

#### Mention de mise en garde:

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P302 +P352 SI EN CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec du savon et beaucoup d'eau  
P305 + P351 + P338+310 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. obtenir une attention médicale.  
P332 +P313 En cas d'irritation :obtenir une aide médicale  
P337+P313 En cas d'irritation persistante aux yeux, obtenir une aide médicale

### Section 3 – Composition et information sur les ingrédients

| Nom de l'ingrédient                    | No CAS     | No CE     | Composition, pds% |
|--|------------|-----------|-------------------|
| Éther méthylique du dipropylène glycol | 34590-94-8 | 252-104-2 | <50               |
| Éther butylique du propylène glycol    | 5131-66-8  | 225-878-4 | <50               |

Les autres composés de ce produit ne sont pas classés comme dangereux selon GHS, 29 CFR 1910.1200, SIMDUT 2015, or (EC) No 1272/2008

## Section 4 – Premiers soins

### **Inhalation**

Déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, le personnel qualifié peut administrer de l'oxygène. Obtenir une aide médicale.

### **Contact avec les yeux**

Enlever les verres de contact et rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une aide médicale.

### **Contact avec la peau**

Laver la peau immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste ou si le contact a été prolongé, obtenir une aide médicale. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

### **Ingestion**

NE PAS provoquer de vomissement. Rincer la bouche de la victime si elle est consciente. Appeler un médecin.

### **Symptômes aigus et retardés**

Aucun connu

### **Traitement spécial requis**

Pas d'information supplémentaire

## Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

### **Moyen d'extinction**

En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse anti-alcool, produit chimique sec, ou du dioxyde de carbone.

### **Dangers spécifiques causés par une substance ou un mélange**

Lors d'un incendie, il peut se produire de la fumée, de la suie, monoxyde et dioxyde de carbone.

### **Protection pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre le feu si nécessaire. Utiliser de l'eau pulvérisée pour garder les conteneurs exposés au feu, frais.

## Section 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### **Précautions personnelles**

Éviter l'inhalation de vapeur. Porter des gants et des vêtements résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité avec écrans latéraux. Assurer une bonne ventilation. Enlever toutes les sources d'ignition. Faire attention à l'accumulation de vapeur qui peuvent former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les niveaux bas.

### **Précautions face à l'environnement**

Assurer une bonne ventilation. Éviter les écoulements dans les égouts ou dans les cours d'eau.

### **Procédures et Matériel de nettoyage et de confinement**

Les déversements devraient être confinés, adsorbés avec du sable, diatomite, vermiculite et placés dans des conteneurs adéquats jusqu'à sa disposition. Les déversements plus grands devraient être recueillis avec un aspirateur électriquement protégé ou par brossage mouillé. Aérer et nettoyer l'endroit où le déversement a eu lieu. Traiter ou éliminer les déchets conformément à toutes les exigences locales de l'État, provinciales et nationales.

## Section 7 – Manipulation et entreposage

### Conditions relatives à une manipulation sans danger

Éviter de respirer les vapeurs. Éviter un contact avec les yeux, la peau, et les vêtements. Garder loin de toute source d'ignition. Prendre des mesures pour empêcher l'accumulation de décharge statique.

### Conditions relatives au stockage sans danger

Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder les conteneurs fermés et loin de la chaleur et de la source d'ignition.

## Section 8 – Contrôle d'exposition/ Protection personnelle

### Paramètre de contrôle

| Composé                                | CAS No.    | Valeur | Paramètre de contrôle | Base                                    |
|--|------------|--------|-----------------------|---|
| Éther méthylique du dipropylène glycol | 34590-94-8 | TWA    | 50 ppm                | EU Directive 2000/39/EC.<br>UK EH40 WEL |
|  |            |        | 308 mg/m <sup>3</sup> |   |
|  |            | TWA    | 100 ppm               | ACGIH TLV                               |
|  |            | STEL   | 150 ppm               | ACGIH TLV                               |

### Contrôle d'ingénierie

Utiliser des outils anti-étincelants. Ne pas laisser les produits rentrer dans les canalisations.

### Équipement protecteur

Porter des gants et des vêtements résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

### Hygiène

Laver soigneusement après la manipulation.

## Section 9 – Propriétés Physiques-chimiques

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Apparence   | Liquide clair transparent |
| Odeur   | éther                     |
| Seuil de l'odeur                                    | pas de donnée disponible  |
| pH  | pas de donnée disponible  |
| Point de fusion/congélation                         | < -73°C (-100°F)          |
| Point d'ébullition/intervalle d'ébullition initiale | 71 - 91°C (-160 – 196°F)  |
| Point d'éclair                                      | 71°C (160°F)              |
| Taux d'évaporation                                  | pas de donnée disponible  |
| Limites d'inflammabilité ou d'explosion             | pas de donnée disponible  |
| Tension de vapeur                                   | pas de donnée disponible  |
| Densité de vapeur                                   | pas de donnée disponible  |
| Densité   | 0.91 – 0.92               |
| Solubilité  | >100%                     |
| Coefficient de partition: n-octanol/eau             | Pas de donnée disponible  |
| Température d'auto-ignition                         | Pas de donnée disponible  |
| Température de décomposition                        | pas de donnée disponible  |
| Viscosité   | pas de donnée disponible  |

## Section 10 – Stabilité et Réactivité

### Réactivité

Pas de donnée disponible

### Stabilité chimique

Stable sous des conditions d'entreposage recommandé

### Possibilité de réactions dangereuses

peu probable

**Conditions à éviter**

Humidité; flammes et étincelles.

**Matières à éviter**

Acides, oxydants forts

**Produits de décomposition dangereuse**

Monoxyde de carbone/dioxyde de carbone

**Section 11 – Information toxicologique**

Les caractéristiques toxicologiques de ce produit n'ont pas été examinées. L'information sur les composés dangereux est fournie ci-dessous.

**Toxicité Aigue**

Oral DL50 rat: Éther méthylique du dipropylène glycol - 5152 ppm  
Éther butylique du propylène glycol – 5009 ppm

**Corrosion/irritation de la peau**

pas de donnée disponible

**Irritation/dégât sérieux aux yeux**

Lapin: Éther méthylique du dipropylène glycol – légère irritation – 24h

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

pas de donnée disponible

**Mutagénicité des cellules germinales**

pas de donnée disponible

**Cancérogénicité**

Aucun des composés de ce produit n'est répertorié comme cancérogène dans IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

**Toxicité reproductive**

pas de donnée disponible

**Toxicité sur les organes cibles spécifiques – une seule exposition**

pas de donnée disponible

**Danger d'aspiration**

Pas de donnée disponible

**Effets potentiels sur la santé**

Contact avec la peau : Peut être nuisible s'il est absorbé par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau

Contact avec les yeux : Cause une sérieuse irritation aux yeux

Inhalation : Peut être nuisible si inhalé. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut être dangereux si avalé

..

.

## Section 12 – Information écologique

Aucune donnée n'est disponible pour les effets écologiques de ce produit. Certaine information sur les composés est présentée ci-dessous.

### Écotoxicité

Toxicité au poisson  
Éther méthylique du dipropylène glycol  
CL50 – 96 h  
Espèces: Pimephales promelas  
Resultat: >10000 mg/l

Toxicité aux autres organismes:  
Éther méthylique du dipropylène glycol  
CE50 – 48 h  
Espèces: Daphnia magna  
Resultat: >1919 mg/l

### Persistance et biodégradabilité

Pas de donnée disponible

### Potentiel bioaccumulatif

Pas de donnée disponible

### Mobilité dans la terre

Pas de donnée disponible

### Autres effets indésirables

Pas de donnée disponible

## Section 13 – Considération relative à l'élimination

### Produit et emballage contaminé

Appeler un service professionnel de disposition des déchets pour se débarrasser de ce produit. Faire brûler dans un incinérateur chimique muni d'un dispositif de postcombustion et d'un purificateur mais faire très attention lors de l'allumage puisque ce produit est très inflammable. Suivre toutes les réglementations environnementales fédérales, de l'état et locales.

### Emballage contaminé

S'en débarrasser comme le produit

## Section 14 – Information relative au transport

### IMDG/IACO/IATA

Shipping Name: Éthers, N.O.S. ( Éther butylique du propylène glycol)

No UN: 3271

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

## Section 15 – Information réglementaire

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire TSCA (U.S Toxic Substances Control Act)

Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans la liste canadienne des Substances domestiques (DSL).

Tous les composés de ce produit sont conformes aux normes australiennes AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Une évaluation sur la sécurité de ce produit n'a pas été effectuée

## Section 16 – Autre information

## **CLASSIFICATION SIMD**

**DANGER SUR LA SANTÉ :** 1  
**INFLAMMABILITÉ :** 2  
**DANGERS PHISIQUES :** 0

### **Notes sur cette révision**

Cette version 2.1 (mai 29, 2015) est une mise à jour de la version du 24 avril 2012) afin de se conformer aux normes GHS d'OSHA Hazard Communications Standard 2012, WHIMS 2015 et EU (No.) 453/2010 .

La classification des dangers de ce produit a été changée de même que son nom d'expédition et sa classe. Aucun changement important sur la description de ce produit ou sur son usage sécuritaire, sur le transport, sur la manipulation et sur l'entreposage n'a été effectué.

Tous les renseignements inclus ci-dessus ont été compilés à partir de sources provenant des fabricants ou à partir de sources techniques fiables. Bien que les renseignements soient considérés précis, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'exactitude et à l'intégralité de ces renseignements. Les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, pour cela l'utilisateur est responsable de vérifier les données en fonction de ses propres conditions d'utilisation afin de déterminer si le produit est adéquat pour son usage particulier, et il assume tous les risques associés à l'usage, la manipulation et la disposition de ce produit. L'utilisateur assume aussi tous les risques associés à la publication des usages ou à la fiabilité des renseignements présents dans cette Fiche. Les renseignements ne concernent seulement le produit mentionné dans cette Fiche, et non son utilisation en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé.