

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. FOURNISSEUR

OSTREM CHEMICAL CO. LTD.  
2310 - 80 AVENUE  
EDMONTON AB T6P 1N2

Téléphone: 780-440-1911 ou 780-446-0177  
Seulement en cas d'urgence:  
téléphoné CANUTEC à (613) 996-6666

**Nom du Produit:** ULTRASOLVE H.D.  
**Autre nom:**  
**Distribué par:**  
**Usage du produit:** dégraissant  
**Date complété:** 01 avril 2014

Code: I334

---

### 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédient         | % en poids | Numéro CAS |
|--------------------|------------|------------|
| d-limonène         | 15-40      | 5989-27-5  |
| éther de glycol EB | 5-10       | 111-76-2   |
| éther de glycol DE | 7-13       | 111-90-0   |

---

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide combustible. Irritant oculaire. Nocif si avalé.

---

### 4. PREMIERS SOINS

**Inhalation:** En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais. Si l'individu ne respire pas donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.  
**Ingestion:** Faire vomir seulement sous direction direct du Centre Antipoison. Obtenir de l'aide médicale.  
**Contact oculaire:** Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale.  
**Contact cutané:** Enlever les vêtements contaminés et se rincer avec beaucoup d'eau.

---

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair (Méthode):** 48C (TCC)  
**Limites d'inflammabilité (%):** Pas disponible  
**Seuil minimal:** Pas disponible  
**Seuil maximal:** Pas disponible  
**Méthodes de lutte contre les incendies:** dioxyde de carbone, mousse ou produit chimique sec  
**Température d'auto-inflammation:** 458F/237C  
**Produits hasardeux de la combustion:** Peuvent libérer du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.  
**Données d'explosion:**  
**Sensibilité au choc mécanique:** Pas disponible  
**Sensibilité aux décharges électriques:** Pas disponible  
**Méthodes spécial de lutte contre le feu:** Comme pour un feu environnant. Les pompiers devraient portez des vêtements protecteurs complets et l'équipement de respiration personnelle contenu.

---

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions personnelles:** Éliminer toutes sources d'inflammation et porter l'équipement de protection adéquate.  
**Précautions environnementales:** Éviter de le laisser entrer dans les réseaux d'égouts, les voies navigables ou les régions basses.  
**Méthodes de nettoyage:** Isoler la région hasardeuse et y restreindre l'accès. Dans le cas d'un petit renversement accidentel, absorber avec un absorbant inerte et pelleter dans des seaux. Pour les renversements majeurs, empêcher la contamination des voies navigables. Endiguer et pomper dans les récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec du matériel absorbant, l'entreposer dans un récipient approprié et le nettoyer avec abplement d'eau.

---

### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

**Manutention:** N'ingérer pas. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver abondamment après usage.  
**Entreposage:** Garder hors de la portée des enfants. Gardez le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais et sec.

---

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

**Système de contrôle technique:** Fournissez la ventilation d'échappement pour garder le niveau aéroporté au-dessous de la limite d'exposition recommandé.  
**Protection respiratoire:** Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition occupationnelle, employez un respirateur approprié approuvé par NIOSH.  
**Protection oculaire:** Lunettes chimiques. Portez un écran facial si un hasard d'éclaboussement existe.

**Autre protection:** Portez des vêtements protecteurs comme nécessaire pour éviter le contact cutané.

**Limites d'exposition:**

| INGRÉDIENT         | ACGIH          | OSHA | Autres |
|--------------------|----------------|------|--------|
| d-limonène         | Pas disponible |      |        |
| éther de glycol EB | 20 ppm TWA     |      |        |
| éther de glycol DE | Pas disponible |      |        |

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|                              |  |                               |                |
|------------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| <b>État physique:</b>        | Liquide                                    | <b>Solubilité dans l'eau:</b> | Soluble        |
| <b>Point d'ébullition:</b>   | Pas disponible                             | <b>Pression de vapeur:</b>    | Pas disponible |
| <b>Densité de vapeur:</b>    | Pas disponible                             | <b>Vitesse d'évaporation:</b> | Pas disponible |
| <b>Point de congélation:</b> | Pas disponible                             | <b>Seuil d'odeur:</b>         | Pas disponible |
| <b>Gravité spécifique:</b>   | 0.961                                      | <b>pH:</b>                    | 8.7            |
| <b>Apparence et odeur:</b>   | Liquide jaune clair avec l'odeur de citron |                               |                |

---

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|   |   |
|---|---|
| <b>Stabilité:</b>                           | Stable  |
| <b>Conditions d'instabilité:</b>            | Gardez hors de la chaleur, des étincelles et de la flamme |
| <b>Incompatibilité:</b>                     | ( ) Eau (X) Oxydants (X) Acide ( ) Base ( ) Autre         |
| <b>Conditions de réactivité:</b>            | Pas disponible  |
| <b>Produits dangereux de décomposition:</b> | Pas disponible  |

---

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>         | Irritant au système respiratoire.  |
| <b>Ingestion:</b>          | L'ingestion de petites quantités de cette matière ne provoquera pas probablement les effets nuisible. Les grandes quantités peuvent causé l'irritation de l'estomac et des intestines, le douleur abdominal et la vomissement. |
| <b>Contact oculaire:</b>   | Peuvent provoquer l'irritation léger à sévère comme sensation piquant, la production des larmes, les rougeurs et l'enflure des yeux.   |
| <b>Contact cutané:</b>     | Peuvent causer l'irritation cutanée.   |
| <b>Absorption cutanée:</b> | Non applicable   |

**EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>         | Aucunes effets signifiantes connues.   |
| <b>Ingestion:</b>          | Pas disponible   |
| <b>Contact oculaire:</b>   | Pas disponible   |
| <b>Contact cutané:</b>     | Non applicable   |
| <b>Absorption cutanée:</b> | La surexposition prolongée aux concentrations élevées de l'éther monobutylique d'éthylène-glycol par absorption, ingestion et inhalation a causé des effets de sang, de foie et de rein dans les animaux de laboratoire. |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Propriétés irritantes du produit:</b> | Voir les critères SIMDUT                    |  |
| <b>Sensibilisation au produit:</b>       | Pas disponible                              |  |
| <b>Effets cancérigènes:</b>              | IARC (1, 2A or 2B)<br>ACGIH: (A1, A2 or A3) | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Toxicité sur la reproduction:</b>     |   | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| <b>Effets tératogènes:</b>               |   | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| <b>Effets mutagènes:</b>                 |   | Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| <b>Produits synergiques:</b>             |   | Pas disponible   |

| NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX | CAS NO.   | DONNÉES TOXICOLOGIQUES  |
|-------------------------------|-----------|---|
| d-limonène                    | 5989-27-5 | LD <sub>50</sub> Oral (rat) 4400 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Cutanée (lapin) 5000 mg/kg |
| éther de glycol EB            | 111-76-2  | LD <sub>50</sub> Oral (rat) 1480 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Cutanée (lapin) 630 mg/kg  |
| éther de glycol DE            | 111-90-0  | LD <sub>50</sub> Oral (rat) 1920 mg/kg<br>LD <sub>50</sub> Cutanée (lapin) 4200 uL/kg |

---

**12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Information écotoxicologique:</b> | Pas disponible |
| <b>Autre information:</b>            |                |

---

**13. CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION**

**Élimination des déchets:** L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

---

**14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT**

**Classification pour le TMD:** En quantités supérieures à 450 L: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.O.S. (D-LIMONÈNE);

Classe 3, UN 1993; PG III  
Non réglementé en quantités inférieures à 450 L.

---

#### 15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

**SIMDUT:** B3 Liquide combustible  
D2B Matière toxique causant autres effets

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.

---

#### 16. INFORMATION DE PRÉPARATION

**Préparé par:** Le Département de Service Technique, Ostrem Chemical Co. Ltd., Téléphone: (780) 440-1911