

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit: K-O Date de révision: 10 avril 2019  
Code produit: G554  
Autre nom:  
Distribué par:  
Usage recommandé et restrictions d'utilisation:  
Fabriqué par: Ostrem Chemical Co. Ltd. Téléphone: 780-440-1911  
2310 - 80e Avenue N.-O. Seulement en cas d'urgence, téléphone  
Edmonton (Alberta) Canada T6P 1N2 CANUTEC: 613-996-6666  
www.ostrem.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Lésions Oculaires Graves/Irritation Oculaire - Catégorie 2A  
Sensibilisation Cutanée - Catégorie 1, 1A, 1B  
Corrosion Cutanée/Irritation Cutanée - Catégorie 2

### Éléments d'étiquettes:

Symbole(s) de danger:



Mention d'avertissement: ATTENTION

Mention de danger: Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une irritation cutanée.

### Conseils de prudence:

Prévention: Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection et équipement de protection des yeux.  
Éviter de respirer les poussières ou vapeurs.

Intervention: 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.  
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage: sans objet

Élimination: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers ne faisant pas l'objet d'une classification:  
sans objet

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

| <u>Identité chimique</u>    | <u>Conc.</u> | <u>CAS #</u> | <u>Nom commun/Synonyme(s)</u> |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| d-limonène                  | 1 - 5%       | 5989-27-5    |                               |
| peroxyde d'hydrogène (29 %) | 5 - 10%      | 7722-84-1    |                               |

## 4. PREMIERS SOINS

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Mesures nécessaires:

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.

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.

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

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION: amener la personne affectée à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

## Symptômes les plus importants, aigus et retardés:

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

## Indication de nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial:

sans objet

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés (et inappropriés):

Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

### Dangers spécifiques du produit:

non disponible

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

Employer les mêmes mesures que celles pour un feu environnant. Les pompiers doivent porter des vêtements protecteurs complets et un équipement de protection respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Porter l'équipement de protection adéquat. Consulter la section 8.

### Précautions relatives à l'environnement:

Éviter de laisser le produit entrer dans les réseaux d'égouts, les cours d'eau ou les régions basses.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Isoler la région à risque et restreindre l'accès à celle-ci. Dans le cas d'un petit déversement accidentel, absorber le produit avec une substance absorbante inerte et pelleter la substance imbibée dans des seaux. Pour les déversements majeurs, empêcher la contamination des cours d'eau. Endiguer et pomper le produit dans des récipients convenables. Nettoyer toute matière résiduelle avec une substance absorbante, l'entreposer dans un récipient approprié et nettoyer l'endroit affecté avec beaucoup d'eau.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sécurité de manutention:

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Éviter de respirer les poussières ou vapeurs.

N'ingérer pas le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

### Conditions de sécurité de stockage, y compris les incompatibilités:

Garder le produit hors de la portée des enfants. Entreposer le produit dans un endroit frais et sec.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle - limites ou valeurs seuil d'exposition professionnelle:

#### Ingrédient:

d-limonène

peroxyde d'hydrogène (29 %)

#### Limite:

TWA: 30 ppm

ACGIH TWA: 1 ppm

### Contrôles d'ingénierie appropriés:

Prévoir la ventilation appropriée pour garder le niveau des particules en suspension dans l'air au-dessous de la limite d'exposition recommandée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

## Protection respiratoire:

Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition au travail, employer un respirateur approprié approuvé par l'organisme NIOSH.

## Autre protection:

Porter des gants de protection et équipement de protection des yeux.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |                |
|--|----------------|
| Apparence (état physique, couleur, etc):                             | liquide vert   |
| Odeur:   | agrumes        |
| Seuil olfactif:  | non disponible |
| pH:  | 3.6            |
| Point de fusion/congélation:   | non disponible |
| Point initial d'ébullition et domaine:                               | non disponible |
| Point d'éclair:  | sans objet     |
| Taux d'évaporation:  | non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz):  | non disponible |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité: | non disponible |
| Tension de vapeur:   | non disponible |
| Densité de vapeur:   | non disponible |
| Densité relative:  | 1.011          |
| Solubilité(s):   | 100%           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                | non disponible |
| Température d'auto-inflammation:                                     | non disponible |
| Température de décomposition:  | non disponible |
| Viscosité:   | non disponible |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité:

Cette substance est considérée non réactive dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique:

Stable.

### Risque de réactions dangereuses:

non disponible

### Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs, vibrations):

sans objet

### Matériaux incompatibles:

Oxydants

### Produits de décomposition dangereux:

non disponible

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Inhalation:         | Peut causer une irritation des voies respiratoires. |
| Ingestion:          | Peut être dangereuse en cas d'ingestion.            |
| Contact oculaire:   | Provoque une sévère irritation des yeux.            |
| Contact cutané:     | Provoque une irritation cutanée.                    |
| Absorption cutanée: | non disponible                                      |

### EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Inhalation:       | non disponible |
| Ingestion:        | non disponible |
| Contact oculaire: | non disponible |
| Contact cutané:   | non disponible |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

|  |  |
|--|--|
| <b>Absorption cutanée:</b>   | non disponible   |
| <b>Effet mutagène:</b>   | non disponible   |
| <b>Cancérogénicité:</b>  | Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant. |
| <b>Toxicité pour le système reproducteur:</b>                      | Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant. |
| <b>Sensibilisation au produit:</b>                                 | Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant. |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:</b>  | Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant. |
| <b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:</b> | Ces renseignements se trouvent dans la Section 2 le cas échéant. |
| <b>Données Toxicologiques:</b>                                     |  |
| <u>Ingrédient:</u>   | <u>Données Toxicologiques:</u>                                   |
| d-limonène   | non disponible   |
| peroxyde d'hydrogène (29 %)  | Orale DL50: 1193 mg/kg (rat)                                     |
| <b>Autre information toxicologique sur l'ingrédients:</b>          |  |

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Écotoxicologie (aquatique et terrestre):</b>   | non disponible |
| <b>Persistance and dégradation:</b>               | non disponible |
| <b>Potentiel de bioaccumulation:</b>              | non disponible |
| <b>Mobilité dans le sol:</b>                      | non disponible |
| <b>Autres effets nocifs:</b>                      | non disponible |
| <b>Information écologiques sur l'ingrédients:</b> | non disponible |

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Élimination des déchets:</b> | L'élimination de tout déchet doit se faire selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux applicables. |
|---------------------------------|--|

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Classification TMD:</b> | NON RÉGLEMENTÉ |
|----------------------------|----------------|

## 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

La substance a été classée en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits dangereux et la fiche de donnée sécurité renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Préparé par:</b>         | Département des services techniques, Ostrem Chemical Co. Ltd., Ph.: 780-440-1911 |
| <b>Date de préparation:</b> | 10 avril 2019  |
| <b>Date de révision:</b>    | 10 avril 2019  |

La présente fiche de donnée sécurité ne peut être modifiée de quelque façon que ce soit sans l'autorisation expresse de Ostrem Chemical Co. Ltd.

**Fin du document**