

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: POWERFOAM EXTRA

Code: D368

Autre nom:

Distribué par:

Usage du produit: Détergent

Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédient | % en poids | Numéro CAS |
|--|------------|------------|
| Éther de monobutyl d'éthylène-glycol | 1-5 | 111-76-2 |
| Métasilicate de sodium | 1-5 | 6834-92-0 |
| Sel tétrasodique de l'acide éthylène diamine tétraacétique (EDTA) | 3-7 | 64-02-8 |

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Irritant oculaire. Nocif si avalé.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'inhalation, se déplacer à l'air frais.

Ingestion: Faire vomir seulement sous la direction directe 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): Non applicable

Limites d'inflammabilité (%): Non-inflammable

Seuil minimal: Non applicable

Seuil maximal: Non applicable

Méthodes de lutte contre les incendies: Employer un agent extincteur qui convient au feu environnant.

Température d'auto-inflammation: Non applicable

Produits hasardeux de la combustion: Peuvent libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes de sodium.

Données d'explosion:

Sensibilité au choc mécanique: Non applicable

Sensibilité aux décharges électriques: Non applicable

Méthodes spécial de lutte contre le feu: Comme pour un feu environnant.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles: 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 abondamment 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: Aucune ventilation spéciale n'est requise.

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 |
|---|----------------|----------------|--------|
| Éther de monobutyl d'éthylène-glycol | 20 ppm TWA | Pas disponible | |
| Métasilicate de sodium | Pas disponible | | |
| Sel tétrasodique de l'acide éthylène diamine tétraacétique (EDTA) | Pas disponible | | |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|
| État physique: | Liquide | Solubilité dans l'eau: | Complète |
| Point d'ébullition: | 100C | Pression de vapeur: | Non applicable |
| Densité de vapeur: | Non applicable | Vitesse d'évaporation: | Non applicable |
| Point de congélation: | Non applicable | Seuil d'odeur: | Pas disponible |
| Gravité spécifique: | 1.059 | pH: | 12-12.5; 1% sol: 10-10.5 |
| Apparence et odeur: | Liquide vert avec la fragrance de menthe florale | | |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Stabilité: | Stable |
| Conditions d'instabilité: | Pas disponible |
| Incompatibilité: | () Eau (X) Oxydants (X) Acide () Base () Autre |
| Conditions de réactivité: | Pas disponible |
| Produits dangereux de décomposition: | Pas disponible |

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

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

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

| | |
|----------------------------|---|
| Inhalation: | L'exposition répété ou prolongé peut causer le dommage aux poumons. |
| Ingestion: | Pas disponible |
| Contact oculaire: | Pas disponible |
| Contact cutané: | Pas disponible |
| Absorption cutanée: | Non applicable |
| | La surexposition prolongée aux concentrations élevées de l'éther de monobutyl d'éthylène-glycol par absorption, ingestion et inhalation a causé des effets de sang, de foie et de rein dans les animaux de laboratoire. |

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

| NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX | CAS NO. | DONNÉES TOXICOLOGIQUES |
|---|-----------|---|
| Éther de monobutyl d'éthylène-glycol | 111-76-2 | LD ₅₀ Oral (rat) 1480 mg/kg LD ₅₀ Dermique (lapin) 630 mg/kg |
| Métasilicate de sodium | 6834-92-0 | LD50 Oral (rat) 847 mg/kg |
| Sel tétrasodique de l'acide éthylène diamine tétraacétique (EDTA) | 64-028 | LD50 Oral (rat) >2000 mg/kg LD50 Dermique (lapin) 1350 mg/kg |

12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Information écotoxicologique: | Pas disponible |
| Autre information: | |

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: | Non réglementé |
|------------------------------------|----------------|

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

| | | |
|---|-----|------------------------|
| SIMDUT: | D2B | Autres effets toxiques |
| 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