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: NETTOYANT LIQUIDE BLEU POUR DERRICK   Code: R544
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit:
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

---

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

---

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:	1.044	pH:	12.9; 1% solution: 10.6
Apparence et odeur:	Liquide bleu avec une odeur de butyle/citron.		

---

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

Éther de monobutyl d'éthylène-glycol

CAS NO.

111-76-2

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

LD₅₀ Oral (rat) 1480 mg/kg

LD₅₀ Épidermique (lapin) 630 mg/kg

Métasilicate de sodium

6834-92-0

LD₅₀ Oral (rat) 847 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