

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: ÉMULSIFIANT DE HAUTEPUISSANCE PLUS Code: L534
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit:
Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
distillats de pétrole	7-13	64742-47-8
Éther monobutylrique d'éthylène-glycol	7-13	111-76-2

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): 49C (TCC)
Limites d'inflammabilité (%): Pas disponible
 Seuil minimal: Pas disponible
 Seuil maximal: Pas disponible
Méthodes de lutte contre les incendies: Produit chimique sec, dioxyde de carbone, eau pulvérisée (brouillard) ou de la mousse
Température d'auto-inflammation: Pas disponible
Produits hasardeux de la combustion: Peuvent libérer du monoxyde de carbone et la 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 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 amplement 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: Protection oculaire chimique. 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
distillats de pétrole	TLV - 525 mg/m ³ (100ppm)		
Éther monobutylique d'éthylène-glycol	20 ppm TWA		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Point d'ébullition:	Pas Disponible	Pression de vapeur:	Pas disponible
Densité de vapeur:	Pas Disponible	Vitesse d'évaporation:	Pas disponible
Point de congélation:	Pas Disponible	Seuil d'odeur:	Pas disponible
Gravité spécifique:	0.9816	pH:	Neutre
Apparence et odeur:			Liquide clair

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Gardez hors de la chaleur, étincelles et flammes
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants () Acide () Base () Autre
Conditions de réactivité:	Pas disponible
Produits dangereux de décomposition:	Pas disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

Inhalation:	Cause l'irritation et peut causer la faiblesse, la vertige, troubles de l'élocution, somnolence, perte de conscience, et en cas graves de surexposition, le coma et la mort.
Ingestion:	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
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:	Peut causer l'irritation cutanée.
Absorption cutanée:	Pas disponible

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:	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.

Propriétés irritantes du produit:	Voir les critères SIMDUT
Sensibilisation au produit:	Pas disponible
Effets cancérigènes:	IARC (1, 2A or 2B) ACGIH: (A1, A2 or A3)
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
distillats de pétrole	64742-47-8	LD ₅₀ Oral (rat) >8000 mg/kg LD ₅₀ Dermique >4000 mg/kg
Éther monobutylique d'éthylène-glycol	111-76-2	LD ₅₀ Oral (rat) 1480 mg/kg LD ₅₀ Dermique (lapin) 630 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:	En quantités supérieures à 450 L: LIQUIDE INFLAMMABLE N.O.S. (DISTILLATS DE PÉTROLE); Classe 3; UN 1993; PG III Non réglementé en quantités inférieures à 450 L.
------------------------------------	--

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT:B3
D2BLiquide combustible
Matière toxique causant d'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