

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: TEMP-ST II
Autre nom:
Distribué par: Bridge Pressure Systems
Usage du produit: Détergent
Date complété: 01 avril 2014

Code: G535

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Éther de monobutyl d'éthylène-glycol	5-10	111-76-2
Hydroxyde de potassium (sol. 45%)	1-5	1310-58-3
Métasilicate de sodium	1-5	6834-92-0

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Liquide corrosif. Cause des brûlures. 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'éclaboussure 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
Hydroxyde de potassium (sol. 45%)	TLV - 2 mg/m ³	
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:	1.0635	pH:	12.5
Apparence et odeur:	Liquide violet avec une odeur butylique.		

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 aux système respiratoire.
Ingestion:	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
Contact oculaire:	Cause des brûlures.
Contact cutané:	Cause des brûlures.
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:	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 Épidermique (lapin) 630 mg/kg
Hydroxyde de potassium (sol. 45%)	1310-58-3	LD ₅₀ Oral (rat) 365 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:	Hydroxyde de potassium, solution; Classe 8; UN 1814; PG II
------------------------------------	--

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

SIMDUT:	E	Matériel corrosif
	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
---------------------	--