

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: SOLUTION DE GLYCOL NON-TOXIQUE H-170 (-40C)

Code: S781

Autre nom:

Distribué par:

Usage du produit: Traitement d'eau

Date complété: 01 avril 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Propylène glycol	40-70	57-55-6

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Peuvent causer du malaise et de la rougeur temporaire à la peau et aux yeux.

4. PREMIERS SOINS

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

Ingestion: Ne pas faire vomir. Si l'irritation persiste, obtenir de l'aide médicale.

Contact oculaire: Rincer les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

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: Normalement pas nécessaire.

Protection oculaire: Normalement pas nécessaire. Des lunettes protectrices peuvent être portées.

Autre protection: Normalement pas nécessaire.

Limites d'exposition:

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
Propylène glycol	Pas disponible		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Liquide	Solubilité dans l'eau:	Complète
Point d'ébullition:	100C	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:	1.021	pH:	9.1
Apparence et odeur:	Liquide clair sans couleur et sans odeur.		

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:	Aucuns effets significatifs connus.
Ingestion:	Aucuns effets significatifs connus.
Contact oculaire:	Peuvent causer de la douleur et la rougeur temporaire.
Contact cutané:	Peuvent causer un malaise temporaire.
Absorption cutanée:	Pas disponible.

EFFETS CHRONIQUES POTENTIELS SUR LA SANTÉ:

Inhalation:	Aucuns effets significatifs connus.
Ingestion:	Pas disponible.
Contact oculaire:	Pas disponible.
Contact cutané:	Le contact prolongé peut causer de la douleur.
Absorption cutanée:	Pas disponible.

Propriétés irritantes du produit:	Voir les critères SIMDUT
Sensibilisation au produit:	Pas disponible
Effets cancérogènes:	IARC (1, 2A or 2B) 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
Propylène glycol	57-55-6	LD ₅₀ Oral (rat) 20,000 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:	Non contrôlé
---------	--------------

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
--------------	--