

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 - PRODUCT IDENTIFICATION

OSTREM CHEMICAL CO. LTD
2310-80 Avenue
EDMONTON AB T6P 1N2

Téléphone: (780) 440-1911
Téléphone d'urgence: CANUTEX(613) 996-6666
Date complétée: September 22, 2010

NOM DU PRODUIT: DEGRAISSEUR KAIPOW CODE G612

AUTRE NOM:

DISTRIBUE PAR : KAIVAC INC.

CLASSIFICATION SIMDUT: E

CLASSIFICATION TGD: SOLUTION D'HYDROXIDE DE SODIUM; Classe 8; UN 1824; PG II

INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS DANGEREUX	%WT/WT	NO. CAS DONNÉE DE LA TOXICITÉ LD ₅₀ & LC ₅₀
Hydroxide de sodium (50% sol.)	5-10	1310-73-2 LD50 Oral (rat) 500 mg/kg
Sodium EDTA	0.5-1.5	64-02-8 LD50 Oral (rat) 3030 mg/kg
Métasilicate de sodium	1-5	6834-92-0 LD50 Orale (rat) 847 mg/kg

DONNÉE PHYSIQUE DU PRODUIT

État Physique:	liquide	Gravité Sp.	1.070	pH: 12.5
Point d'ébullition:	100°C; 212°F	Pression de la vapeur:	Même que l'eau	
Densité de la vapeur:	Même que l'eau	Taux d'évaporation:	n/a	
Point de congélation:	100°C	Apparence et Odeur:	Un liquide vert clair avec odeur de citron.	
Solubilité dans l'eau:	100%			

DONNÉES SUR LE POINT INFLAMMABLE ET LE POINT EXPLOSIF DU PRODUIT

Point d'éclair (méthode de vérification): n/a

Point de tolérance de la flamme en contact avec l'air % par vol. ininflammable Bas: n/a Haut: n/a

Substance d'extinction du feu: (X) Voile d'eau () Ecume () CO₂ () Chimie sec () Autres:

Produits combustibles dangereux: Produit des oxides de carbone.

Méthode spéciale pour combattre les incendies: Comme pour les feux environants.

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ DU PRODUIT:

Incompatibilité: () Eau (X) Acide (X) Oxidation du matériel () Base (X) Autres: Aluminium et magnésium

Décomposition dangereuse du produit: Dioxide et monoxide de carbone se produisent sous la décomposition thermique.

Stabilité chimique: Stable

DONNÉ DU PRODUIT SUR LES DANGERS ENVERS LA SANTÉ.

MESURE DE PREMIERS SOINS

Respiration: Donner de l'air frais et obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Bien rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire une grande quantité d'eau, ne pas faire vomir et obtenir de l'aide médicale immédiatement.

Yeux: Rincer avec beaucoup d'eau pour environ 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale.

Peau: Enlever les vêtements contaminés et bien rincer la peau avec de l'eau. Obtenir de l'aide médicale.

EFFET D'EXPOSITION PROLONGÉE (pénétrant et chronique)

Respiration: Peut causer des irritations aux voies respiratoires.

Ingestion: Brûlure dans la bouche et l'oesophage; nausées, vomissements, douleurs abdominale et diarrhée.

Yeux: Peut causer des irritations sévères aux yeux.

Peau: Peut causer des irritations et des brûlures.

MESURES PRÉVENTIVES:

Mesure à prendre après un relâchement ou une chute (incluant neutralisation):

Ne pas permettre au produit chimique d'aller dans les égouts. Pour un relâchement important contenir et disposer. Neutraliser les petits relâchement avec un acide dilué (hydrochlorique ou sulphurique) avant de laver avec de l'eau.

Méthode de disposition des déchets: Neutraliser avant d'enterrer dans un endroit désigné selon les lois locale, provinciale et fédérale.

Règlement d'entreposage et de distribution: Entreposer dans un endroit frais et sec à une température au-dessus du point de congélation.

Règlement de ventilation: (local ou général). Employer dans un endroit bien aéré.

Protection du système respiratoire: Un masque devrait être porté. Si le produit est dilué de 1:10 le masque n'est pas nécessaire.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec côtés protecteurs

Autres protections: Gants de caoutchouc et bottes devraient être portés.

Préparé par le Département du Service Technique: Ostrem Chemical Co. Ltd., Téléphone: (780) 440-1911

*n/a – non-applicable