

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Téléphone: (780) 440-1911
Téléphone d'urgence:
CANUTEX(613) 996-6666
Date complétée: August 21, 2007

NOM DU PRODUIT: DÉGRAISSEUR KAIPOW **CODE G612**
AUTRE NOM:
DISTRIBUÉ PAR: KAIVAC INC.

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

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

DONNÉE PHYSIQUE DU PRODUIT

État Physique: liquide Gravité Sp.1.070 pH: 12.5
Point d'ébullition: 100F°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: 0°C
Solubilité dans l'eau: 100%
Apparence et Odeur: Un liquide vert clair avec odeur de citron.

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 () Écume () 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:

Incompabilité: () 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 thermale.

Stabilité chimique: Stable

* n/a non-applicable

NOM DU PRODUIT: **DÉGRAISSEUR KAIPOW** **CODE: G612**

DONNÉ DU PRODUIT SUR LES DANGERS ENVERS LA SANTÉ.

MESURES 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.