

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I : RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom du produit : **HEAVY DUTY SOIL LIFTER –**
Fournisseur / fabricant : Chemspec-Hunnisett, #100, 211 Westcreek Dr., Woodbridge, Ont., L4L 9T7 (416)421-5212
Date de préparation : 18 Janvier 2008
Usage du produit : Prédétachant
Identité du produit : Mélange
CLASSE D2B

SECTION II : INGRÉDIENTS DANGEREUX

Dénomination chimique : Butoxy-2 éthanol
CAS/ #NU /#AN: 111-76-2 Conc. (p/p) : 30 - 60 %
Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH : 25 ppm cutanée
Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 voie orale, rat 530 mg/kg – DL50 voie cutanée lapin 490 mg/kg
CL50 rat 450 ppm/4 hr.

Dénomination chimique : Sels de sodium des acides sulfoniques hydroxy alcane C14-16 et alcène C14-16
CAS/ #NU /#AN: 68439-57-6 Conc. (p/p) : 10 - 30 %
Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH :
Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 voie orale, rat 3900 mg/kg

Dénomination chimique : d-Limonène
CAS/ #NU /#AN: 5989-27-5 Conc. (p/p) : 10 - 30 %
Niveau d'exposition tolérable-OSHA, Valeur limite d'exposition-ACGIH : non établi
Toxicité (DL50 et CL50) : aucune donnée disponible

Dénomination chimique : Isoalcanes (C10-C13)
CAS/ #NU /#AN: 68551-17-7 Conc. (p/p) : 7 -13 %
Niveau d'exposition tolérable-OSHA, 500 ppm ACGIH TLV/STEL 125 ppm- Valeur limite d'exposition-ACGIH : 100 ppm
Toxicité (DL50 et CL50) : DL50 voie orale, rat 78000 mg/kg

SECTION III : DONNÉES PHYSIQUES

État physique : Liquide Apparence et odeur : Jaune clair - odeur citronnée
Seuil olfactif : Inconnu Gravité spécifique : 1,02
Tension de vapeur : 50 mmHg à 20 oC Densité de vapeur : 1,2
Vitesse d'évaporation : 0,5 Point d'ébullition : 74 oC
Point de congélation : Non déterminé pH : 6,7 - 7,3
Coefficient de répartition eau / huile : Miscible dans l'eau Solubilité dans l'eau : 100 %

SECTION IV : DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Limites d'inflammabilité :
(a) Ininflammable
(b) Produit combustible
Méthodes de lutte contre les incendies : CO2, poudre chimique
Point éclair et méthode utilisée : 74 oC (creuset ouvert)
Limite supérieure d'inflammabilité : Aucune
Limite inférieure d'inflammabilité : Aucune
Température d'auto-inflammation : Aucune
Produits de combustion dangereux : Aucun connu
Données sur les risques d'explosion - sensibilité au choc mécanique : Insensible
Données sur les risques d'explosion - sensibilité à la décharge d'électricité statique : Insensible

SECTION V : DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Condition à laquelle le produit est chimiquement instable : Stable
Incompatibilité (substance ou catégorie de substances) : Contenants d'aluminium et de zinc
Conditions de réactivité : Inconnues
Produits de décomposition dangereux : HCl, CO2

SECTION VI : PROPRIÉTÉS TOXIQUES

Voie(s) d'absorption :

- Contact avec la peau : Peut causer une irritation.
- Absorption par la peau : Cause une irritation.
- Contact avec les yeux : Cause une irritation.
- Inhalation - Cause une irritation.. En inhaler plus de 1 000 ppm peut affecter le SNC
- Ingestion : Cause une irritation.. S'il est aspiré, ce produit peut causer des lésions aux poumons.

Effets d'une courte exposition au produit : Inconnus

Effets d'une exposition prolongée au produit : Inconnus

Limites d'exposition : Inconnues

Propriété irritante du produit : Inhalation et ingestion - Voir ci-haut

Sensibilisation au produit : Aucune connue

Pouvoir cancérigène : Aucun connu

Toxicité pour la reproduction : Aucune connue

Pouvoir tératogène : Aucun connu

Pouvoir mutagène : Aucun connu

Nom des produits toxicologiquement synergiques : Aucun connu

SECTION VII : MESURES DE PROTECTION

Vêtement / équipement de protection : Gants de néoprène, lunettes de sécurité, éviter de respirer les vapeurs.

Mesures d'ingénierie : Ventilation mécanique

Mesures à prendre en cas de fuite ou de renversement de la matière : Éponger.

Méthode d'élimination des déchets : Se conformer aux règlements municipaux et provinciaux.

Procédures et équipement (manipulation) : Normaux

Exigences d'entreposage : Entreposer à une température inférieure à 35 oC.

Renseignements particuliers à la livraison du produit : Aucun

SECTION VIII : MESURES DE PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux : Rincer à l'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Rincer à l'eau.

En cas d'inhalation : Amener la personne atteinte à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Consulter un médecin.

Médecin : Avant le lavage gastrique, il faut considérer le danger d'aspiration du contenu gastrique dans les poumons.

SECTION IX : PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparée par : E. Vismantas 416-421-5212

NUMÉRO URGENCE 24 HEURES : CANUTEC 1-613-996-6666

PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES

Il est important de reconnaître les dangers potentiels, connus ou pas, liés à l'utilisation d'un produit chimique et leurs effets sur l'être humain. Nous encourageons les utilisateurs à limiter l'exposition de leurs employés à tout produit chimique, dont celui-ci, et à s'assurer que le temps d'exposition au produit satisfait aux bonnes habitudes hygiéniques dans l'industrie.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Le manufacturier et vendeur garantit la conformité du présent produit aux normes. Cependant, puisque les conditions et les méthodes d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité et rejetons expressément toute forme d'obligation quant aux dommages survenant durant l'utilisation de ce produit lorsque les directives d'utilisation sont suivies. Les renseignements contenus dans le présent document sont, au meilleur de notre connaissance et de nos croyances, exacts.

Toutefois, tous les énoncés et toutes les suggestions sont faits sans garantie, exprimée ou implicite, quant à la pertinence de l'information, aux dangers liés à l'utilisation du produit et aux résultats attendus.