

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: NETTOYANT D'AUTO À HAUTE PRESSION R-1 Code: A253
Autre nom:
Distribué par:
Usage du produit: détersif d'auto
Date complété: 13 aout 2014

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	% en poids	Numéro CAS
Carbonate de Sodium	15-40	497-19-8
Metasilicate de Sodium	3-7	6834-92-0
Hydroxyde de sodium	3-7	1310-73-2

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Poudre corrosif. Cause les brûlures à la peau, aux yeux, au nez, à la gorge et aux poumons.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation: En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Si l'individu ne respire pas, donne la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donne de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.
Ingestion: Faire vomir seulement sous direction direct 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. Les pompiers devraient portez des vêtements protecteurs complets et l'équipement de respiration personnelle contenu.

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 amplement 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: Fournissez la ventilation d'échappement pour garder le niveau aéroporté au-dessous de la limite d'exposition recommandé.
Protection respiratoire: Si l'exposition dépasse la valeur limite d'exposition occupationnelle, employez un respirateur approprié approuvé par NIOSH.
Protection oculaire: Protection oculaire chimique. Portez un écran facial si un hasard d'éclaboussement existe.
Autre protection: Portez des vêtements protecteurs comme nécessaire pour éviter le contact cutané.

Limites d'exposition:

INGRÉDIENT	ACGIH	OSHA	Autres
Carbonate de sodium	Pas disponible		
Metasilicate de sodium	Pas disponible		
Hydroxyde de sodium	2 mg/m3 Ceil.		

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique:	Solide	Solubilité dans l'eau:	10%
Point d'ébullition:	Non applicable	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:	Non applicable	pH:	1% sol. 11.9
Apparence et odeur:			Poudre granuleuse sans odeur

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable
Conditions d'instabilité:	Pas disponible
Incompatibilité:	() Eau (X) Oxydants (X) Acide () Base () Autre
Conditions de réactivité:	Réagit avec les acides et métaux
Produits dangereux de décomposition:	Pas disponible

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**EFFETS AIGUS POTENTIELS SUR LA SANTÉ:**

Inhalation:	Corrosif au système respiratoire.
Ingestion:	Nocif si avalé. Cause des brûlures à la bouche, gorge et estomac.
Contact oculaire:	Corrosif aux yeux. Cause des brûlures sévères.
Contact cutané:	Cause des brûlures.
Absorption cutanée:	Non applicable

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:	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.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Produits synergiques:

Pas disponible

NOM DES INGRÉDIENTS HASARDEUX

Carbonate de sodium

CAS NO.

497-19-8

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

LD50 Oral (rat) 4090 mg/kg

LC50 Inhalation (rat) 2300 mg/m3

Metasilicate de sodium

6834-92-0

LD50 Oral (rat) 847 mg/kg

Hydroxyde de sodium

1310-73-2

LD₅₀ Oral (lapin) 500 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 sodium, solide; Classe 8; UN 1823; PG II**15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE****SIMDUT:** E Matériel corrosif

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