

# FICHE SIGNALÉTIQUE

# RAMUC®

# KOP-COAT

Date de révision 06-janv.-2014  
Version 1

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** Clean & Prep Solution  
**Code du produit** 9306000001  
**Utilisation recommandée** Produit de nettoyage

**Fournisseur** Kop-Coat, Inc.  
RAMUC  
36 Pine Street  
Rockaway, NJ 07866

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** Chemtrec: 1-800-424-9300 for US  
+1 703-527-3887 outside US

## 2. Identification des dangers

### Danger

### Aperçu des urgences

corrosif

Le produit provoque des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses

### Effets potentiels sur la santé

#### Voies majeures d'exposition

Contact avec les yeux. Contact avec la peau.

#### Toxicité aiguë

##### Yeux

Product may cause eye damage; signs and symptoms may include burns, vision impairment, permanent corneal damage and/or soft tissue damage.

##### Peau

Corrosive to skin! May cause severe damage including scarring.

##### Inhalation

Peut irriter l'appareil respiratoire. Contact with moist mucous membranes of the respiratory system can cause caustic condition resulting in burns. Peut être nocif par inhalation.

##### Ingestion

Peut être nocif par ingestion. L'ingestion provoque des brûlures du canal digestif et des voies respiratoires supérieures.

#### Effets chroniques

Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose.

#### Conditions médicales aggravées

Troubles visuels pré-existant. Troubles cutanés. Troubles respiratoires.

#### Danger pour l'environnement

Voir la section 12 pour d'autres informations écologiques.

## 3. Composition/Information sur les composants

### Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	% en poids
Phosphoric acid	7664-38-2	30-60

#### 4. Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Un examen médical immédiat est requis. Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Tilt the head to prevent chemical from transferring to the uncontaminated eye. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
<b>Contact avec la peau</b>	Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes while removing all contaminated clothing and shoes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. Un examen médical immédiat est requis.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, donner de l'oxygène. Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Des quantités les plus infimes atteignant les poumons par ingestion ou par vomissement peuvent provoquer un oedème pulmonaire ou une pneumonie.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Indice d'inflammabilité</b>	Non Inflammable.
<b>Point d'éclair</b>	Non Inflammable sans objet
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Water spray, dry chemical, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ), or foam. L'eau peut être utilisée pour refroidir et prévenir la rupture des récipients qui sont exposés à la chaleur d'un incendie.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Combustion may produce carbon monoxide, carbon dioxide, and irritating or toxic vapors and gases.
<b><u>Données sur les risques d'explosion</u></b>	
<b>Sensibilité à un choc mécanique</b>	aucune.
<b>Sensibilité à une décharge statique</b>	aucune.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>	Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Déplacez matériau qui ne brûle pas, si possible, dans un endroit sûr dès que possible. Les pompiers doivent être protégés contre les risques d'explosion en éteignant le feu. Décontaminer soigneusement tous les équipements de protection après utilisation. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Use water spray to disperse vapors if a spill or leak has not ignited. .

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Équipement de protection individuelle, voir la section 8. Absorbent avec de la terre, du sable ou un autre matériau non combustible et mettre dans des conteneurs pour une élimination ultérieure.
<b>Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter que le produit pénètre dans les égouts.

<b>Méthodes de confinement</b>	Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir le chapitre 13).
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte. Éviter que le produit pénètre dans les égouts. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
<b>Autres informations</b>	Follow personal protective equipment recommendations found in Section 8. L'équipement doit être évaluée en fonction des informations fournies sur cette fiche et les circonstances spéciales créées par la marée noire, y compris, le produit déversé, la quantité du déversement, la zone dans laquelle s'est produit le déversement, ainsi que la formation et l'expertise des employés de la zone de répondre à la marée noire. Never exceed any occupational exposure limits. Do not allow the spilled product to enter public drainage systems or open waterways.

## 7. Manipulation et entreposage

<b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate. Bien laver après manipulation. Use according to package label instructions.
<b>Mesures techniques/conditions d'entreposage</b>	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Conserver à l'écart des autres matières. Incompatible avec les oxydants.

## 8. Mesures de contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Directives au sujet de l'exposition

Nom Chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	Mexique
Phosphoric acid 7664-38-2	STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>
Component	British Columbia	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV
Phosphoric acid 7664-38-2 ( 30-60 )	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>

NIOSH IDLH: *Danger immédiat pour la vie ou la santé*

<b>Autres directives relatives à l'exposition</b>	Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).
<b>Mesures d'ordre technique</b>	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Use adequate ventilation to maintain airborne concentrations at levels below permissible or recommended occupational exposure limits.

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection des mains</b>	Gants en néoprène Butyl rubber Caoutchouc nitrile Gants imperméables Veuillez observer les indications données par le fournisseur de gants concernant leur perméabilité et le temps de pénétration. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que les ris
<b>Protection du visage/des yeux</b>	Lunettes de sécurité à protection intégrale. Wear chemical-resistant glasses and/or goggles and a face shield when eye and face contact is possible due to handling and processing of material.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter des gants/des vêtements de protection. Wear chemical resistant footwear and clothing such as gloves, an apron or a whole body suit as appropriate.
<b>Protection respiratoire</b>	En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/MSHA doivent être utilisés. Un dispositif de protection respiratoire doit être fourni en accord avec les règlements loc.

**Mesures d'hygiène**

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. It is good practice to avoid contact with the product and/or its vapor, mists or dust by using appropriate protective measures. Wash thoroughly after handling and before eating or drinking.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**État physique** Liquide  
**Odeur** caractéristique  
**Couleur** jaune pâle

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Methods</u>
<b>pH</b>	1	
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	149 °C / 300 °F	
<b>Point d'éclair</b>	sans objet	
<b>Taux d'évaporation</b>	< 1	
<b>Limites d'explosivité</b>		
supérieure		
inférieure		
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible	
<b>Densité gazeuse</b>	donnée non disponible	
<b>Densité</b>	1.240	
<b>Viscosité, cinématique</b>	donnée non disponible	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau	
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	donnée non disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	donnée non disponible	

**AUTRES INFORMATIONS**

**Teneur en COV (Composés organiques Volatils)** aucune  
**Point de fusion/congélation**

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité** Stable dans des conditions normales.

**Produits incompatibles** Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

**Conditions à éviter** Pas d'information disponible.

**Produits de décomposition dangereux** Oxydes de carbone. oxydes d'azote (NOx). La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Réactions dangereuses** Néant dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

## 11. Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë**

**Informations sur le produit** Le produit lui-même n'a pas été testé

**informations sur les composants**

Nom Chimique	DL50 orale	DL50 épidermique	CL50 par inhalation

Phosphoric acid	1530 mg/kg ( Rat )	2730 mg/kg ( Rabbit )	850 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
-----------------	--------------------	-----------------------	-----------------------------------

**Toxicité chronique****Toxicité chronique**

Le contact prolongé avec la peau peut enlever la graisse de la peau et provoquer une dermatose

**Effets sur l'organe-cible**

Yeux Appareil respiratoire Peau

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité**

L'impact sur l'environnement de ce produit n'a pas été complètement étudié. .

Nom Chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité pour d'autres organismes
Phosphoric acid		LC50: 96 h Gambusia affinis 3 - 3.5 mg/L	EC50: 12 h Daphnia magna 4.6 mg/L		

**Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible.

**Bioaccumulation**

Pas d'information disponible.

**Mobilité**

Pas d'information disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes d'élimination**

Waste from this material may be a listed and/or characteristic hazardous waste. Dispose of material, contaminated absorbent, container and unused contents in accordance with local, state, and federal regulations.

**Emballages contaminés**

Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

**US EPA Numéro de déchet**

D002

**California Hazardous Waste Codes**

791 561

## 14. Informations relatives au transport

**DOT**

No ONU/ID

Regulated

ORM-D, Containers < 5 L (1.3 g)

**MEX**

No ONU/ID

ORM-D

## 15. Informations réglementaires

**Inventaires internationales**

TSCA

Est conforme à (aux)

DSL

Est conforme à (aux)

<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>ENCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>Chine</b>	Est conforme à (aux)
<b>KECL</b>	Est conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>AICS</b>	Est conforme à (aux)
<b>NZIoC</b>	-

**TSCA** - États-Unis - Article 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** – liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

"-" - Inconnu. N'est pas classée.

### Réglementations fédérales des États-Unis

#### **SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, partie 372

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

<b>Risque aigu pour la santé</b>	oui
<b>Risque chronique pour la santé</b>	non
<b>Risque d'incendie</b>	non
<b>Risque d'échappement soudain de la pression</b>	non
<b>Danger de réaction</b>	non

#### Loi sur la protection de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom Chimique	CWA - quantités à déclarer	CWA - polluants toxiques	CWA - polluants prioritaires	CWA - substances dangereuses
Phosphoric acid	5000 lb			X

#### CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom Chimique	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphoric acid	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

### Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la proposition 65

#### Règlement d'état sur le droit à l'information aux États-Unis

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Phosphoric acid	X	X	X		

### Règlements internationaux

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Classe de dangers du SIMDUT

E Matière corrosive



16. Autres informations

<b>NFPA</b>	Danger pour la santé 3	Inflammabilité 0	Stabilité 0	Dangers physico-chimiques -
<b>HMIS</b>	Danger pour la santé 3	Inflammabilité 0	Danger physique 0	Personal protection -

Préparé par Kop-Coat, Inc.  
Regulatory Affairs

Date de révision 06-janv.-2014  
Note sur la révision Pas d'information disponible.

Clause de non-responsabilité

IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE, IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU PERFORM AN ASSESSMENT TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED, DATA OR INFORMATION SET FORTH. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, OR DATA PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION FURNISHED HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS. NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DATA AND INFORMATION GIVEN ARE ASSUMED. ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.

Fin de la fiche technique signalétique