

PRORESTORE

PRODUCTS

Fiche technique matérielle de sûreté

1. Produit chimique et données de compagnie

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nom de produit : Smoke Wash™ | |
| Fabricant : | |
| ProRestore Products 4660 Elizabeth Coraopolis, PA 15108 Téléphone : 412-264-8340 | |

2. Ingrédients

| Nom | CAS # | UN# | % par le volume |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------------|
| Octylphenoxyethoxyethanol (agent tensio-actif non ionique) | 9036-19-5 | | 40-70 |
| Glycol de Dipropylène | 25265-71-8 | | 15-40 |
| Parfum - composés aromatiques (aldéhydes, esters et cétones) et alcools | non disponible | | 15-40 |

3. Identification de risques

| Résumé de risque |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liquide combustible. Peau et irritant aux yeux. |
| NOTE : L'information de risque est basée sur les caractéristiques des composants de ce mélange. |
| Ingestion - le produit peut causer la douleur, la nausée, le vomissement et la diarrhée abdominaux. Inhalation - le produit peut causer l'irritation de la région respiratoire avec la douleur et la toux de coffre possibles. Contact visuel - le bidon de produit cause l'irritation d'oeil grave et les dommages cornéens possibles. Contact de peau - le contact prolongé avec le produit peut causer la douleur, la rougeur, le séchage et le dégraissage de la peau. |

4. Premiers soins

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingestion - si le patient est conscient, donner deux verres de l'eau. Ne pas induire le vomissement. Chercher l'attention médicale immédiatement. Inhalation - se déplacer à l'air frais. Fournir la respiration artificielle sinon respirant. Contact visuel - rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Chercher l'attention médicale immédiatement. Contact de peau - enlever l'habillement souillé. Laver la peau avec du savon et avec de l'eau. Obtenir l'attention médicale si l'irritation persiste. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5. Méthodes pour arrêter les feux

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Inflammabilité Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | Si oui, sous quelle condition ? Liquide combustible. Risque d'incendie potentiel une fois exposé à la chaleur excessive, à la flamme, aux étincelles, etc. | |
| Point d'inflammabilité : °F 132 | Limite inflammable supérieure % par le volume non disponible | Abaisser la limite inflammable % par le volume n.ap |
| La température d'auto-allumage non disponible | Produits dangereux de combustion : Oxyde de carbone et/ou anhydride carbonique | Données d'explosion non applicable |
| Moyens de l'extinction : Employer la mousse polyvalente pour les grands feux. Un extincteur destiné aux feux d'alcool peut également être utilisé. Utiliser les extincteurs de produit chimique sec ou d'anhydride carbonique pour les petits feux. SCBA et vêtements de protection pour le personnel de corps de sapeurs-pompiers | | |

6. Mesures de déchargement accidentel

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Éliminer toutes les sources de chaleur, flamber, des étincelles, etc. Utiliser le matériel de protection. Ceci inclut la protection d'oeil et la protection de main. Ne laisser aucune décharge atteindre le cours d'eau ou les égouts. Contenir la décharge avec les matériaux absorbants ou inertes tels que le sable. Le matériel devrait être facilement disponible dans le lieu de travail. Rassembler et stocker les déchets dans des récipients appropriés. Les tambours en métal seraient un exemple d'un récipient approprié</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7. Manipulation et stockage

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Éliminer toutes les sources des flammes, de la chaleur, ou des étincelles de la zone de manoeuvre. Si le produit est stocké dans des récipients en métal, le récipient doit être électriquement relié à la terre avant de distribuer le liquide. Pour empêcher la vapeur s'échappant à l'atmosphère, maintenir tous les récipients fermés ou couverts. Le produit devrait être stocké dans une salle séparée équipée pour le stockage de liquide inflammable. De petits volumes peuvent être stockés dans un coffret approprié aux matériaux inflammables. Examiner l'autorité locale de santé et sécurité pour assurer les limites de volume dans ces situations. Des stations de rinçage d'oeil sont exigées dans le lieu de travail. Si l'irritation d'oeil est produite, l'utilisation d'un respirateur de morceau de plein visage est recommandée. La ventilation mécanique est recommandée dans les zones de travail incluses. Le secteur devrait être évacué du personnel tout non essentiel avant l'application du produit.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8. Commandes d'exposition et protection personnelle

| | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Equipements de protection individuelle | | |
| Gants Chlorure polyvinylique | Respirateur Respirateur ou équivalent de vapeur organique de NIOSH TC-23C | Oeil Lunettes ou respirateur de plein visage |
| Chaussures non applicable | Habillement Tablier en caoutchouc ou équivalent | Autre non applicable |
| Directives d'exposition | | |
| *none établi pour le product* | | |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| État physique Liquide | Odeur et aspect Le liquide sans couleur transparent, doux wintergreen l'arome | |
| Seuil olfactif (page par minute) non disponible | Pression de vapeur (mercure de millimètre) <5 | Densité de vapeur (Air=1) non disponible |

| | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Évaporation (acétate butylique = 1) non disponible | Point d'ébullition °F 293 | Point de congélation non disponible |
| pH | Densité 1.04 | Distribution d'eau/huile de coefficient non disponible |
| Hydrosolubilité 100% | Viscosité @100.4 ° F (Cs de 38° C) 19.67 | % de composés volatils (en poids) non disponible |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilité chimique Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | Si non, sous lequel conditionne ? |
| Incompatibilité avec d'autres substances Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> | Si oui, sous lequel conditionne ? Éviter les bases fortes à températures élevées. Éviter les acides forts. Éviter les oxydants forts. |
| Réactivité, et dans quelles conditions ? | Écurie dans des conditions normales. |
| Produits dangereux de décomposition ? | Oxyde de carbone et/ou anhydride carbonique comme sous-produits de combustion. |

11. L'information toxicologique

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Itinéraire d'entrée | | | |
| Contact de peau <input checked="" type="checkbox"/> | Absorption de peau <input type="checkbox"/> | Contact avec des yeux <input checked="" type="checkbox"/> | Inhalation <input checked="" type="checkbox"/> Ingestion <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aucune étude de toxicité n'a été entreprise pour le produit. | | | |
| Cancérogénicité Non | Mutagénicité Non | Tératogénéité Non | Toxicité reproductrice Non |
| Produits synergiques Non | Sensibilisation Non | Neurotoxicity Non | Organes de cible Yeux et peau |

12. L'information écologique

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Octylphenoxyethoxyethanol (CAS # 9036-19-5). Effet sur les animaux aquatiques. vairon LC50 8.9mg. /L de Fathead de 96 heures |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

13. Gestion des déchets

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne pas se débarrasser du produit dans des réseaux d'égouts. Ne pas permettre la décharge dans des eaux souterraines ou un cours d'eau. Évacuation des déchets. Contacter une société d'évacuation des déchets autorisée ou enregistrée, pour incinérer le produit. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14. Transporter l'information

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom d'expédition : NON RÉGLÉ Classe de risque : Numéro d'identification de l'ONU. : Des expéditions domestiques dans les Etats-Unis ne sont pas réglées par le Département des Transports pour des expéditions de camion ou de rail jusqu'à 119 gallons. Produit du consommateur pour des expéditions d'air. (ORM-D-AIR) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15. L'information légale additionnelle

Cette fiche technique matérielle de sûreté a été établie selon les conditions de la communication de risque d'OSHA standard (29 CFR 1910.1200) et les produits dangereux agissent (le Canada) et le **CPR** (Canada) ce produit a été classifié selon les critères de risque du CPR (Canada) et le MSDS contient toute l'information exigée par le CPR (Canada).

Ce produit est classé comme : **Liquide** combustible. **Irritant de peau. Irritant aux yeux** - 29 CFR 1910.1200 et classification commandée **B3 D2B des** règlements de produits (pouvoir.) WHMIS

Aucune condition de reportage. Section 313 du titre III des amendements de Superfund et de l'acte de réautorisation partie 372 de CFR (de SARA) 1986 et 40.

16. L'autre information

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| HMIS (Les Etats- Unis) | Risque sanitaire Risque d'incendie Réactivité Protection personnelle | 1 2 0 c | N.F.P.A. (ETATS-UNIS) | Santé Risque d'incendie Réactivité Risque spécifique | 1 2 0 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|

Ce produit est un produit chimique de désodorisation commercial.

Pour l'urgence chimique pendant l'appel INFOTRAC (US) **1-800-535-5053** de transport (international' L) **1-352-323-3500**

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| Préparé par : ProRestore Products, Coraopolis, PA. M. Cliff Zlotnik | Numéro de téléphone : 412-264-8340 | Date : 12 mars 2009 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abréviations : COC = tasse ouverte de Cleveland LD = dose mortelle | Tasse fermée de martres de PMCC = de Pensky TWA = moyenne pesée de temps LC = concentration mortelle | TCC = tasse fermée de Tagliabue STEL = limite d'exposition à court terme Cs = centistokes |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Cette information est fournie sans garantie, exprimée ou impliquée sauf qu'elle est précise à la meilleure connaissance des produits de ProRestore. Les données et l'information sur cette feuille se rapportent seulement au matériel spécifique indiqué ci-dessus. ProRestore n'assume aucune responsabilité légale pour l'usage ou confiance sur ces données.