



Fiche technique matérielle de sûreté

**1. Produit chimique et données de compagnie**

Nom de produit : <sup>TM</sup> 9-D-9	
Fabricant :	
ProRestore Products 4660 Elizabeth Coraopolis, PA 15108 Téléphone : 412-264-8340	

**2. Ingrédients**

Nom	CAS #	UN#	% par le volume
2-propanol	67-63-0		30-60
Octylphenoxyethoxyethanol (agent tensio-actif non ionique)	9036-19-5		15-40
Glycol de Dipropylene	25265-71-8		10-30
Parfum - composés aromatiques (aldéhydes, esters et cétones) et alcools	non disponible.		10-30

**3. Identification de risques**

<b>Vue d'ensemble de secours</b>
Liquide inflammable. Le produit peut causer l'irritation d'oeil grave.

NOTE : L'information de risque est basée sur les caractéristiques des composants de ce mélange.

**Ingestion** - le produit peut causer la douleur d'estomac, la nausée, le vomissement et la diarrhée. La somnolence ou l'inconscience peut se produire.

**Inhalation** - la basse concentration de la vapeur peut causer l'irritation de la région respiratoire avec la douleur et la toux de coffre possibles. Les concentrations élevées peuvent causer le mal de tête et la somnolence.

**Contact avec les yeux** - irritation d'oeil grave de causes et dommages cornéens possibles.

**Contact de peau** - le contact prolongé peut causer la douleur, la rougeur, le séchage et le dégraissage de la peau.

**4. Premiers soins**

**Ingestion** - si le patient est conscient donnent deux verres de l'eau. Ne pas induire le vomissement. Chercher l'attention médicale immédiatement.

**Inhalation** - enlever sur l'air frais. Commencer la respiration artificielle sinon respirant.

**Contact visuel** - yeux affleurants avec de l'eau pendant 15 minutes. Attention médicale de recherche immédiatement.

**Contact de peau** - enlever l'habillement souillé. Laver la peau avec de l'eau le savon et. Obtenir l'attention médicale si l'irritation persiste.

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

Inflammabilité Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Si oui, sous lequel conditionne ? Liquide inflammable. Risque d'incendie potentiel une fois exposé à la chaleur excessive, à la flamme ou aux étincelles.	
Point d'inflammabilité : °F 81 (°C) 27.2	Limite inflammable maximum % par le °F 203 de volume @ (95 °C) 12.7	Limite inflammable minimum % par le volume 2.0
La température d'auto-allumage non disponible.	Produits dangereux de combustion Oxyde de carbone et/ou anhydride carbonique	Données d'explosion N. AP.
Moyens de l'extinction : Appliquer la mousse polyvalente pour les grands feux. Utiliser les extincteurs de produit chimique sec ou d'anhydride carbonique pour les petits feux. Les pompiers devraient avoir SCBA et vêtements de protection.		

**6. Procédures pour contenir des décharges accidentelles**

Éliminer toutes les sources de la chaleur, des flammes ou des étincelles.  
Porter les vêtements de protection comprenant des gants.  
Ne pas laisser les décharges atteindre le cours d'eau ou les égouts.  
Contenir les décharges avec les matériaux absorbants ou les matériaux inertes tels que le sable. Le matériel devrait être facilement disponible dans le lieu de travail.  
Rassembler et stocker les déchets dans des récipients qui conviennent comme des tambours en métal.

**7. Manipulation et stockage**

Utiliser les outils qui ne causeront pas des étincelles. Utiliser l'équipement mécanique anti-déflagrant en travaillant avec ce liquide, par exemple, pompes et distributeurs. Garder toutes les flammes ou étincelles hors de la zone de manoeuvre. Si le produit est stocké dans des récipients en métal, le récipient doit être électriquement fondu 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 ou de petits volumes peuvent être stockés dans un coffret approprié aux liquides inflammables. Examiner l'autorité locale de santé et sécurité pour assurer les limites de volume dans ces situations. Des stations de lavage 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 n'importe quelle zone de travail qui n'a aucune ventilation normale. Le secteur devrait être évacué du personnel tout non essentiel avant l'application du produit.

**8. Commandes d'exposition et protection personnelle**

Equipements de protection individuelle				
Gants Le caoutchouc normal	Respirateur Respirateur ou équivalent de vapeur organique de NIOSH TC-23C	Oeil Lunettes ou respirateur de plein visage		
Chaussures N. AP.	Habillement Tablier en caoutchouc ou équivalent	Autre N. AP.		
Directives d'exposition				
*none établi pour le product*				
		ACGIH	OSHA	
	TWA	STEL	TWA	STEL
2-propanol	400 ppm	500 ppm	400 ppm	500 ppm

**9. Propriétés physiques et chimiques**

État physique Liquide	Odeur et aspect Le liquide transparent et ambrin avec wintergreen l'odeur	
Seuil olfactif (parties par million) non disponible.	Pression de vapeur (Mercury de millimètre) 33	Densité de vapeur (Air=1) non disponible.
Évaporation (acétate butylique = 1) n.av.	Point d'ébullition °F 226 (°C) 108	Point de congélation non disponible.
pH 7.7	Densité 0.94	Distribution d'eau/huile de coefficient non disponible.
Hydrosolubilité 100%	Viscosité @ °F 100 (38 Cs de °C) 7.52	% de composés volatils (en poids) 50%

**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 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"/>	Ingestion <input checked="" type="checkbox"/>	Absorption de peau	Contact visuel <input checked="" type="checkbox"/>	Inhalation <input checked="" type="checkbox"/>
Aucune étude de toxicité n'a été entreprise pour le produit. Glycol LD50 (rat de Dipropylene, oraux) 1.49 g/kg				
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**

Effets aquatiques d'Octylphenoxyethoxyethanol (CAS # 9036-19-5) vairon LC50 8.9mg. /L de Fathead de 96 heures
---

**13. Considérations de disposition**

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.  
 A disposé le produit, contacte une société autorisée ou enregistrée d'évacuation des déchets pour incinérer le produit.

**14. L'information de transport**

Nom d'expédition :  
 Classe de risque :  
 Identification de l'ONU # : Seulement des litres et les gallons peuvent être transportés en tant que produit du consommateur d'ORM-D pour des expéditions par le camion ou chemin de fer aux Etats-Unis

**15. L'information de normalisation**

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 l'acte dangereux de produits (pouvoir.) et les règlements commandés de produits (pouvoir.) Ce produit a été classifié selon les critères de risque du CPR (peut.) et le MSDS contient toute l'information exigée par le CPR (pouvoir.).

Ce produit est classé comme un **liquide inflammable et comme peau et irritant aux yeux** - 29 CFR 1910.1200 et règlements commandés de produits (pouvoir.)

Classification **B2 D2B** de WHMIS

Ce produit n'est pas sujet à la condition de reportage de la section 313 du titre III des amendements de Superfund et de la Loi de réautorisation la partie 372 de CFR (de SARA) 1986 et 40.

**16. L'autre information**

HMIS (ETATS- UNIS)	Risque sanitaire Risque d'incendie Réactivité Protection personnelle	1 3 0 C	Protection contre les incendies nationale Association (Etats-Unis) Santé	Santé Risque d'incendie Réactivité Risque spécifique	1 3 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 /Cliff Zlotnik	Numéro de téléphone 1-412-264-8340	Date : 18 février 2009
---	---------------------------------------	------------------------

Abréviations : COC = tasse ouverte de Cleveland LD = dose mortelle	N. AP. = non applicable Tasse fermée de mares 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. Les produits de ProRestore n'assume aucune responsabilité légale pour l'usage ou confiance sur ces données.