



Fiche technique matérielle de sûreté

1. Produit chimique. Données de fournisseur

Nom de produit : Last Resort™	
Fabricant :	
ProRestore Products Rue de 4660 Elizabeth Coraopolis, PA 15108 Téléphone : 412-264-8340	

2. Ingrédients

Nom	CAS #	UN#	% par le volume
2-propanol	67-63-0		30-60
Parfum - composés aromatiques (aldéhydes, esters et cétones) et alcools	Non disponible		30-60

3. Identification de risques

Résumé de risque
Liquide inflammable. Irritant de peau. Irritant aux yeux.
NOTE : L'information de risque est basée sur les caractéristiques des composants de ce mélange.
<p>Ingestion - le produit peut causer la douleur, la nausée, le vomissement et la diarrhée abdominaux. La somnolence ou l'inconscience peut se produire.</p> <p>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.</p> <p>Contact avec les yeux - le produit peut causer l'irritation d'oeil grave et les dommages cornéens possibles.</p> <p>Contact de peau - le contact prolongé peut causer la douleur, la rougeur, le séchage et le dégraissage de la peau.</p>

4. Premiers soins

<p>Ingestion - si le patient est conscient, donner deux verres de l'eau. Induire le vomissement. Chercher l'attention médicale immédiatement.</p> <p>Inhalation - enlever sur l'air frais. Administrer la respiration artificielle sinon respirant.</p> <p>Contact visuel - rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Chercher l'attention médicale immédiate.</p> <p>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.</p>

5. Méthodes pour arrêter les feux

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, flamme ou d'autres sources de l'allumage.	
Point d'inflammabilité : °F 70 (21.1 C)	Limite inflammable supérieure % par le volume. 12.0 @ °F 77 (°C) 25	Abaisser la limite inflammable % par le volume. °F 2.0 @ 77 (°C) 25
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 : 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. Mesures de déchargement accidentel

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 non applicable	Habillage Tablier en caoutchouc ou équivalent		Autre non applicable	
Directives d'exposition				
none établi pour le product				
	OSHA		ACGIH	
	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 Couleur jaune-clair, arôme floral fort		
Seuil olfactif (ppm) non disponible	Pression de vapeur (mercure de millimètre) 62	Densité de vapeur (Air=1) non disponible	
Évaporation (acétate butylique = 1) 45	Point d'ébullition °F	Point de congélation non disponible	
pH 6.0	Densité 0.89	Distribution d'eau/huile de coefficient non disponible	
Hydrosolubilité %	Viscosité	% de composés volatils (en poids) 100%	

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Si non, sous lequel conditionne ?
Incompatibilité avec d'autres substances Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	Si oui, sous lequel conditionne ? Éviter le contact avec les oxydants forts, inorganiques acides.
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	Neurotoxicité Non	Organes de cible Yeux et peau	

12. L'information écologique

Aucun disponible pour le produit.

13. Gestion des déchets

<p>Ne pas se débarrasser du produit dans l'orage ou les réseaux d'égouts sanitaires. Ne pas permettre la décharge dans des eaux souterraines ou un cours d'eau. Si le produit doit être débarrassé, contacter une société autorisée ou enregistrée d'évacuation des déchets pour incinérer le produit.</p>

14. Transporter l'information

<p>Nom d'expédition : LIQUIDES INFLAMMABLES, N.O.S. [contient : 2-Propanol] Classe de risque : 3 (groupe d'emballage II) Identification UN # : 1993. Groupe d'emballage II. Des litres sont identifiés comme ORM-D (produit du consommateur) aux Etats-Unis</p>

15. L'information légale additionnelle

<p>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 C.P.R. (Canada) ce produit a été classifié selon les critères de risque du C.P.R. (Canada) et le MSDS contient toute l'information exigée par le C.P.R. (Canada).</p> <p>Ce produit est classé comme liquide inflammable et comme peau et irritant aux yeux - 29 règlements de CFR 1910.1200 et de C.P.R. (Canada) Classification B2 D2B de WHMIS</p> <p>Aucun rapport requis. Section 313 du titre III des amendements de Superfund et de l'acte de réautorisation partie 372 de C.F.R. (de SARA) 1986 et 40.</p>

16. L'autre information

H.M.I.S. (Les Etats-Unis)	Risque sanitaire Risque d'incendie Réactivité Protection personnelle	1 4 0 c	N.F.P.A (ETATS-UNIS)	Santé Risque d'incendie Réactivité Risque spécifique	1 4 0
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------

Pour l'urgence chimique pendant l'appel INFOTRAC (US) 1-800-535-5053 de transport (international) L) 1-352-323-3500		
Préparé par : Produits de ProRestore, Coraopolis, PA / M. Cliff Zlotnik	Téléphone numéro 412- 264-8340	Date : 12 mars 2009

Abréviations : millimètre hectogramme = millimètres de Mercury 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.