



## SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: 860 Glass &amp; Surface Cleaner

Utilisation du Produit: Cleaner

Nom du fabricant: Aervoe Industries Inc.

Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

Date de préparation: Février 15, 2011

## SECTION 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	Poids %	Numéro CAS	LD <sub>50</sub> de l'ingrédient (espèces & voies)	LC <sub>50</sub> de l'ingrédient (espèces)
Ethyl Alcohol	1 - 5	64-17-5	N / AV	N / AV
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	1 - 5	111-76-2	N / AV	N / AV
Methanol	1 - 5	67-56-1	6.2 to 12.9 g / kg (Rat-Oral)	64,000 ppm / 4 hr (Rat)

## SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Liquide      Gravité spécifique: 1.0      Taux d'évaporation: Lent que l'acétal Butylique  
 Point d'ébullition: 212°F (100° C)      Point de congélation: N / AV      pH: N / AP  
 Densité de la vapeur (air = 1): plus lourd que l'air      Pression de la vapeur (psig): de 35 - à 55  
 Odeur et apparence: Liquide clair avec bouquet d'odeurs      Seuil d'odeur(ppm): N / AV  
 Coefficient de répartition eau/huile: N / AV

## SECTION 4 - Données sur l'incendie et l'explosion

Inflammabilité: Non - Liquide inflammable en cas de contact avec des étincelles, une flamme ou de chaleur excessive

Moyens d'extinction: *Extincteur* - dioxyde de carbone, produit chimique sec, jet d'eau. *Précaution contre l'incendie* - La pression d'un container fermé peut s'intensifier sous l'exposition de haute température. Arroser d'eau froide pour atténuer et éviter l'intensification de la pression. En cas d'incendie utiliser des masques à oxygène.

Point d'éclair: N / AP      Méthode utilisée: Estimation

Seuil minimal d'inflammabilité: N / AV%

Seuil maximal d'inflammabilité: N / AV%

Température d'auto-inflammabilité: N / AV

Produits de combustion dangereuse: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

Données sur l'explosion - Sensibilité aux chocs: Néant

Données sur l'explosion - Sensibilité aux décharges électrostatiques: Néant / Le matériel peut accumuler des charges statiques. Attacher et enterrer le container quand il se renverse.

## SECTION 5 - Données sur la réactivité

Stabilité chimique: Stable

Incompatibilité avec d'autres substances: Oxydants forts

Conditions et réactivités: Néant

Produits de décomposition dangereuse: Néant

NOTE: N / AP = Non applicable      N / AV = Non disponible

## SECTION 6 - Propriétés toxicologiques

Principales voies d'administration: Contact avec la peau, absorption par la peau, contact avec les yeux, inhalation, ingestion

Effets d'exposition aiguë au produit:

*Contact avec la peau* - Irritation.*Absorption par la peau* - Irritation.*Contact avec les yeux* - Irritation.*Inhalation* - Irritation. Peut donner le vertige, maux de tête et/ou mal de tête.*Ingestion* - Toxication bénigne. Peut causer une pneumonie chimique si les poumons sont atteints.

Effets d'exposition chronique au produit: Dermatite.

Limites d'exposition (TLV):

Ethyl Alcohol      1000 ppm TWA - ACGIH 2005

Ethylene Glycol Monobutyl Ether      20 ppm (Skin) - ACGIH 2005

Methanol      200 ppm TWA and 250 ppm STEL - ACGIH 2003

Irritation: La peau, les yeux et les voies respiratoires.

Sensibilité: N / AV

Cancérogénicité: Le produit n'a pas été cité comme une substance cancérogène humaine par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Effets de reproduction toxique: N / AV

Térogénicité: N / AV

Mutagénicité: N / AV

Produits synergiques: N / AV

## SECTION 7 - Mesures préventives

Equipements de protection personnelle (PPE):

Gants - Oui      Masque respiratoire - Oui      Lunettes de protection - Oui      Chaussures de protection - Non      Vêtements - Non      Autres - Non

*Protection de la peau* - Les gants à résistance chimique tels que les gants en caoutchouc de Néoprène ou de Nitrile.*Protection respiratoire* - Dans un environnement peu ventilé, utiliser un NIOSH approuvé comme Respirateur à Vapeur Organique de Cartridge.

Pour une concentration au-dessus du TLV (comme défini dans la section 6), utiliser un respirateur équipé d'air positif.

*Protection des yeux* - Verres de sûreté ou lunettes.

Contrôles d'ingénieries: Une ventilation générale pour maintenir la limite d'exposition au produit au-dessous du TLV comme défini dans la section 6.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement: Enlever toutes sources d'allumage. Aérer le secteur. Empêcher le produit d'atteindre une source d'eau. Utiliser un matériel inerte absorbant et des outils non-étincelants.

Méthodes d'élimination: En accord avec les réglementations locales, étatiques/provinciales ou territoriales et fédérales. Ne pas brûler des containers fermés.

Méthodes et équipements pour la manutention: Ne pas utiliser le produit près d'une source de chaleur, des étincelles ou d'une flamme. Utiliser PPE comme défini dans la section 7.

Condition d'entreposage: Ne pas entreposer près d'une source de chaleur, des étincelles ou d'une flamme.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition:

## SECTION 8 - Premiers soins

Inhalation: Déplacer de la source d'exposition, consulter un médecin si les symptômes persistent.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Boire beaucoup d'eau, consulter un médecin.

Contact avec la peau: Laver la surface affectée avec le savon et de l'eau. Enlever les vêtements contaminés, consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec de l'eau pendant 15 minutes, consulter un médecin si l'irritation persiste.

## SECTION 9 - Renseignements sur l'élaboration

Elaborer par: Département technique

Numéro de téléphone: 775-783-3100

Date de préparation: Février 15, 2011

LES INFORMATIONS CONTENUES ICI PEUVENT ETRE CONSIDEREES COMME PRECISES, SANS ETRE GARANTIES.  
 CE CONSEIL D'UTILISATION NE CONSTITUE PAS UNE SPECIFICATION LEGALE DU PRODUIT.