



## SECTION 1 - Renseignements sur le produit

**Identificateur du Produit:** 8060 Nfp Safety Solvent  
**Utilisation du Produit:** Nettoyant / Dégraissant  
**Nom du fabricant:** Aervoe Industries Inc.  
**Adresse:** 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410  
**Téléphone d'urgence:** 1-800-424-9300  
**DATE DE PRÉPARATION:** Février 16, 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)
Trichloroéthylène	> 99	79-01-6	4920 mg / kg (Rat-Oral) 10,000 mg / kg (Rabbit-Skin)	12,500 ppm / 4 hr (Rat)

## SECTION 3 - Données physiques

**Etat physique:** Liquide  
**Point d'ébullition:** 189° F (87° C)  
**Densité de la vapeur (air = 1):** plus lourd que l'air  
**Odeur et apparence:** Odeur d'éther / Clair sans couleur

**Gravité spécifique:** 1.5  
**Point de congélation:** N / AV

**Taux d'évaporation:** Plus lent que l'Ethyle d'Ether  
**pH:** 8 - 11  
**Pression de la vapeur (psig):** 60mm Hg @ 20° C

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

**Inflammabilité:** Néant  
**Moyens d'extinction:** *Extincteur* - dioxyde de carbone, produit chimique sec, jet d'eau. *Précaution contre l'incendie* - traiter le produit comme un cylindre à gaz sous pression. 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:** Néant  
**Méthode utilisée:** TCC

**Seuil minimal d'inflammabilité:** 8.0%  
**Seuil maximal d'inflammabilité:** 10.5%

**Température d'auto-inflammabilité:** 788° F (420° C)

**Produits de combustion dangereuse:** Monoxyde de carbone. Peut inclure le chlorure d'hydrogène et les traces de phosgène et de chlore.

**Données sur l'explosion - Sensibilité aux chocs:** Néant  
**Données sur l'explosion - Sensibilité aux décharges électrostatiques:** Néant

## SECTION 5 - Données sur la réactivité

**Stabilité chimique:** Stable

**Incompatibilité avec d'autres substances:** Poudres en métal telles que l'aluminium, le magnésium, le potassium, le sodium, et le zinc. Bases fortes en aluminium ou ses alliages.

**Conditions et réactivités:** Néant  
**Produits de décomposition dangereuse:** Chlorure d'hydrogène et un peu très de phosgène et de chlore.

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* - Irritation. Peut causer une pneumonie chimique si les poumons sont atteints.  
**Effets d'exposition chronique au produit:** Dermatite.

## Limites d'exposition (TLV):

Trichloroéthylène 50 ppm TWA and 100 ppm STEL - ACGIH 2005

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

**Sensibilité:** N / AV

**Cancérogénicité:** Le trichlorure d'éthylène n'est pas une substance cancérogène humaine, selon OSHA. Il est considéré par ACGIH comme étant du groupe TLV-A5: "n'est pas soupçonné d'être une substance cancérogène humaine", du groupe R par NTP: "modérément soupçonné d'être une substance cancérogène humaine", et du groupe 2A par IARC: "vraisemblablement cancérogène, nuisible à l'homme."

**Effets de reproduction toxique:** N / AV

**Téatogénicité:** N / AV

**Mutagénicité:** N / AV

**Produits synergiques:** N / AV

## SECTION 7 - Mesures préventives

## Équipements 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 purificateur d'air. 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, d'une flamme ou dans un endroit où la température dépasse 120°F (49°C).

**Renseignements spéciaux en matière d'expédition:** Trichloroéthylène, 6.1, UN1710, III.

## 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:** 2-16-2011

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