



## SECTION 1 - Renseignements sur le produit

## Identificateur du Produit:

7080 Black

7081 Red

7082 Yellow

7083 White

Utilisation du Produit: Encre de Marquage

Nom du fabricant: AerVOE Industries Inc.

Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

## 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)
Diméthyle d'éther	15 - 40	115-10-6	N / AV	164,000 ppm / 4 hr (Rat)
Acétone	15 - 40	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Xylène	7 - 13	1330-20-7	4300 mg / kg (Rat-Oral)	6700 ppm / 4 hr (Rat)
n-Butyle d'Acétate	3 - 7	123-86-4	N / AV	N / AV
Cétone de Méthyle et d'Ethyle	1 - 5	78-93-3	N / AV	N / AV

## SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Aérosol      Gravité spécifique: 0.8      Taux d'évaporation: Plus rapide que l'acétal Butylique  
 Point d'ébullition: N / AP      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 25 à 35  
 Odeur et apparence: Odeur de cétone / Liquide opaque      Seuil d'odeur(ppm): N / AV  
 Coefficient de répartition eau/huile: N / AV

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

Inflammabilité: Oui - Aérosol inflammable en cas de contact avec des étincelles, une flamme ou un exposition sous très haute température.  
 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: < 0°F (-18°C)      Méthode utilisée: Estimation  
 Seuil minimal d'inflammabilité: 1.7%      Seuil maximal d'inflammabilité: 18.0%  
 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

## 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

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

Effets d'exposition aiguë au produit:

*Contact avec la peau* - Irritation.*Contact avec les yeux* - Irritation.*Inhalation* - Irritation. Peut donner le vertige, maux de tête et/ou mal de tête.

Effets d'exposition chronique au produit: Dermatite.

Limites d'exposition (TLV):

Diméthyle d'éther      N / AV - ACGIH 2005

Acétone      500 ppm TWA and 750 ppm STEL - ACGIH 2005

Xylène      100 ppm TWA and 150 ppm STEL - ACGIH 2005

n-Butyle d'Acétate      150 ppm TWA and 200 ppm STEL - ACGIH 2005

Cétone de Méthyle et d'Ethyle      200 ppm TWA and 300 ppm STEL - ACGIH 2005

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

Téatogénicité: 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 accords avec les régulations 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 entroposer 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: Commodité pour usagers ORM-D.

## 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: 01-3-12

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