



Liste de Contrôle de la FS Canadienne

CF19A1

SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit:

Non-Fluorescent Colors

610 Red 645 Dark Green
 620 Orange 650 Blue
 630 Yellow 660 Black
 640 Green 670 White
 681 Purple

Fluorescent Colors

688 Green
 690 Red
 691 Pink

Utilisation du Produit: Peinture D'Inscription D'Arbre

Nom du fabricant: AerVOE Industries Inc.

Adresse: 1198 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

SECTION 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	Poids %	Numéro CAS	LD ₅₀ de l'ingrédient (espèces & voies)	LC ₅₀ de l'ingrédient (espèces)
Distillats aliphatiques de pétrole	10 - 30	64742-89-8	N / AV	N / AV
Propane	10 - 30	74-98-6	N / AV	N / AV
n-Butane	3 - 7	106-97-8	N / AV	N / AV
Isobutane	1 - 5	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)

Le colorsalso de Non-Flourescent contiennent :

Hydrocarbure aliphatique	10 - 30	8052-41-3	N	N / AV
Pétrole Aliphatique Distillé	1 - 5	64742-89-8	> 2.84 g / kg (Rat-Dermal)	15,000 ppm / 4 hr (Rat)

Les couleurs de Flourescent contiennent également :

Hexane	7 - 13	110-54-3	2870 mg / kg (Rat-Oral)	N / AV
Distillats aliphatiques de pétrole	1 - 5	64742-88-7	N / AV	N / AV
Hydrocarbure aromatique	7 - 13	64742-94-5	N / AV	N / AV

SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Aérosol **Gravité spécifique:** de 0.8 - à 0.9 **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 35 - à 55
Odeur et apparence: Odeur d'hydrocarbure / 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

Non-Fluorecent & Fluorescent Colors: **Seuil minimal d'inflammabilité:** 0.7% **Seuil maximal d'inflammabilité:** 9.5%

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

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

SECTION 5 - Données sur la réactivité

Stabilité chimique: Stable

Conditions et réactivités: Néant

Incompatibilité avec d'autres substances: oxydants forts

Produits de décomposition dangereuse: Néant

SECTION 6 - Propriétés toxicologiques

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

Effets d'exposition 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):

Propulseur D'Hydrocarbure	N / AV - ACGIH 2005
Propane	2500 ppm TWA - ACGIH 2005
n-Butane	800 ppm TWA - ACGIH 2005
sobutane	N / AV - ACGIH 2005
Hexane	50 ppm TWA (Skin) - ACGIH 2005
Distillats aliphatiques de pétrole	N / AV - ACGIH 2005
Hydrocarbure aromatique	N / AV - 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: 775-782-0100

Date de préparation: Janvier 12, 2010

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

CF19A1



Liste de Contrôle de la FS Canadienne

SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: 680 Silver Tree Marking Paint
Utilisation du Produit: Peinture D'Inscription D'Arbre
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 ₅₀ de l'ingrédient (espèces & voies)	LC ₅₀ de l'ingrédient (espèces)
Acetone	15 - 40	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat-Inha)
Hydrocarbon Propellant	10 - 30	68476-86-8	N / AV	N / AV
*Xylene	10 - 30	1330-20-7	4300 mg / kg (Rat-Oral)	6700 ppm / 4 hr (Rat-Inha)
n-Butyl Acetate	1 - 3	123-86-4	N / AV	N / AV
Aliphatic Hydrocarbon	1 - 2	8052-41-3	N / AV	N / AV

SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Aérosol
Point d'ébullition: N / AP
Densité de la vapeur (air = 1): plus lourd que l'air
Odeur et apparence: Odeur d'hydrocarbure / liquide opaque
Coefficient de répartition eau/huile: N / AV
Gravité spécifique: de 0.8 - à 0.9
Point de congélation: N / AV
Taux d'évaporation: Plus rapide que l'acétal Butylique
pH: N / AP
Pression de la vapeur (psig): de 35 - à 55
Seuil d'odeur(ppm): 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
Non-Fluorescent & Fluorescent Colors: **Seuil minimal d'inflammabilité:** 0.7% **Seuil maximal d'inflammabilité:** 9.5%

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

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

SECTION 5 - Données sur la réactivité

Stabilité chimique: Stable
Conditions et réactivités: Néant

Incompatibilité avec d'autres substances: oxydants forts
Produits de décomposition dangereuse: Néant

SECTION 6 - Propriétés toxicologiques

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):

Acetone 500 ppm TWA and 750 ppm STEL - ACGIH 2005
 Hydrocarbon Propellant N / AV - ACGIH 2005
 Xylene 100 ppm TWA and 150 ppm STEL - ACGIH 2005
 n-Butyl Acetate 800 ppm TWA - ACGIH 2005
 Aromatic Hydrocarbon N / AV - 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 cancérigène 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-dessus 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: Commodity 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: Mai 25, 2010

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