

# Zynolyte Hi-Temp Extreme Heat Enamel



## Liste de Contrôle de la FS Canadienne



### SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: Z630 Zynolyte Hi-Temp Extreme Heat Enamel

Z630 Aluminum  
Z635 Black  
Z638 Almond  
Z642 Machinery Grey  
Z645 White

Utilisation du Produit: Peinture résistant à la chaleur

Nom du fabricant: Aervoe Industries Inc.

Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

Préparation Date: 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)
Propane	10 - 30	74-98-6	N / AV	N / AV
n-Butane	5 - 10	106-97-8	N / AV	N / AV
Isobutane	3 - 7	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)
<b>Z630 &amp; Z635 also Contain:</b>				
Acetone	10 - 20	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Xylene	10 - 20	1330-20-7	4300 mg / kg (Rat-Oral)	6700 ppm / 4 hr (Rat)
Aliphatic Petroleum Distillates	10 - 20	64742-89-8	N / AV	N / AV
Aliphatic Hydrocarbon	3 - 7	8052-41-3	N / AV	N / AV
<b>Z638 &amp; Z642 also Contain:</b>				
Methyl Isobutyl Ketone	25 - 35	108-10-1	N / AV	N / AV
Acetone	5 - 10	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Aliphatic Hydrocarbon	3 - 7	8052-41-3	N / AV	N / AV
Aliphatic Petroleum Distillates	1 - 5	64742-89-8	N / AV	N / AV
<b>Z645 also Contains:</b>				
Acetone	50 - 60	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Xylene	1 - 5	1330-20-7	4300 mg / kg (Rat-Oral)	6700 ppm / 4 hr (Rat)

### SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Aérosol  
Point d'ébullition: N / AP  
Densité de la vapeur (air = 1): plus que l'air  
Odeur et apparence: Odeur d'hydrocarbure / Liquide opaque  
Coefficient de répartition eau/huile: N / AV  
Gravité spécifique: 0.8  
Point de congélation: N / AV  
Taux d'évaporation: Plus rapide que l'acétal Butylique  
pH: N / AP  
Pression de la vapeur (psig): de 30 - à 40  
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, mousse, produit chimique sec. *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: 0.7% Seuil maximal d'inflammabilité: 13.0%  
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

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):

Propane 2500 ppm TWA - ACGIH 2005  
n-Butane 800 ppm TWA - ACGIH 2005  
Isobutane N / AV - ACGIH 2005  
Acetone 500 ppm TWA and 750 ppm STEL - ACGIH 2005  
Xylene 100 ppm TWA and 150 ppm STEL - ACGIH 2005  
Aliphatic Petroleum Distillates N / AV - ACGIH 2005  
Aliphatic Hydrocarbon 100 ppm TWA - ACGIH 2005  
Methyl Isobutyl Ketone 50 ppm TWA - 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 Tératogénicité: 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 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 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: 2-15-2011

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

CFZ630MA