



**SECTION 1 - Renseignements sur le produit**

Identificateur du Produit: Zynolyte Speed E-namel

Z275 Semi-Gloss White	Z357 Chocolate Brown	Z469 Hunter Green	Z506 Antique White
Z277 Semi-Gloss Black	Z377 Flat White	Z470 Bermuda Blue	Z516 Purple
Z297 Persimmon	Z387 Gloss Black	Z471 Royal Blue	Z517 Rich Red
Z298 Orange	Z397 Gloss White	Z480 Biege	Z518 Pink
Z307 Acrylic Clear	Z407 Gold	Z482 Almond	Z519 Burgundy
Z308 Silver	Z467 Lemon Yellow	Z487 Flat Black	Z525 Kelly Green
Z317 Aluminum	Z468 Medium Gray	Z489 Light Gray	Z526 Mica
			Z813 Red

**Utilisation du Produit:** La peinture décorative  
**Nom du fabricant:** Aervoe Industries Inc.  
**Adresse:** 1198 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410  
**Téléphone d'urgence:** 1-800-424-9300  
**Préparation Date:** Mai 22, 2009

**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)
Acetone	30 - 60	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Propane	10 - 30	74-98-6	N / AV	N / AV
Aliphatic Hydrocarbon	1 - 10	8032-32-4	N / AV	N / AV
Aliphatic Petroleum Distillates	1 - 10	64742-89-8	N / AV	N / AV
Dipropylene Glycol Methyl Ether	1 - 10	34590-94-8	N / AV	N / AV
n-Butane	1 - 10	106-97-8	N / AV	N / AV
Isobutane	1 - 10	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)

**Z275, Z397, Z482, Z506 and Z518 also Contain:**

Aliphatic Hydrocarbon	1 - 5	8052-41-3	N / AV	N / AV
-----------------------	-------	-----------	--------	--------

**Z307 Contains:**

Acetone	30 - 60	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000 ppm / 8 hr (Rat)
Propane	10 - 30	74-98-6	N / AV	N / AV
n-Butyl Acetate	10 - 30	123-86-4	N / AV	N / AV
n-Butane	3 - 7	106-97-8	N / AV	N / AV
Isobutane	3 - 7	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	1 - 5	108-65-6	N / AV	N / AV
Aliphatic Hydrocarbon	1 - 5	8032-32-4	N / AV	N / AV

**Z308 Contains:**

Propane	10 - 30	74-98-6	N / AV	N / AV
Hexane	10 - 30	110-54-3	2870 mg / kg (Rat-Oral)	N / AV
n-Butane	7 - 13	106-97-8	N / AV	N / AV
p-Chlorobenzotrifluoride	7 - 13	98-56-6	11500 mg / kg (Mouse-Oral)	20 g / m <sup>3</sup> (Mouse)
			13 g / kg (Rat-Oral)	22 g / m <sup>3</sup> (Rat)
Isobutane	3 - 7	75-28-5	N / AV	57 pph / 15 min (Rat)

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

CFZ275MA

**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:** 15.8%  
**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

**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
n-Butyl Acetate	150 ppm TWA and 200 ppm STEL - ACGIH 2005
Aliphatic Petroleum Distillates	N / AV - ACGIH 2005
Methyl Ethyl Ketone	200 ppm TWA and 300 ppm STEL - ACGIH 2005
Aliphatic Hydrocarbon	100 ppm TWA - ACGIH 2005
Methyl Isobutyl Ketone	50ppm TWA and 50 ppm STEL - ACGIH 2005
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	N / AV - ACGIH 2005
p-Chlorobenzotrifluoride	N / AV - ACGIH 2003
Hexane	50 ppm TWA (Skin) - 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 **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 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:** 775-782-0100

**Date de préparation:** 5-22-2009