

Crown 7008VG Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich - Bulk



Canadian Material Safety Data Sheet

SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: 7008VG Brite Galvanize Coating 65% Zinc Rich

Utilisation du Produit: Prévenir la rouille et la corrosion

Nom du fabricant: Aervoe Industries Inc.

Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410

Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300

Date de préparation: Juin 2, 2010

SECTION 2 - Ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	Poids %	Numéro CAS	LD ₅₀ de l'ingrédient (espèces & voies)	LC ₅₀ de l'ingrédient (espèces)
Zinc	15 - 40	7440-66-6	N / AV	N / AV
Oxsol	15 - 40	98-56-6	6.8 g / kg (Rat-Oral)	4479 ppm / 4 hr (Rat-Inha)
Acetone	15 - 40	67-64-1	5800 mg / kg (Rat-Oral)	21000ppm / 8 hr (Rat-Inha)
Ethyl Benzene	0.5 - 1.5	100-41-4	N / AV	N / AV
*Xylene	1-5	1330-20-7	4300 mg / kg (Rat-Oral)	6700ppm / 4 hr (Rat-Inha)
Mineral Spirits	1-5	8052-41-3	N / AV	N / AV

SECTION 3 - Données physiques

Etat physique: Liquide
Point d'ébullition: 56° C
Densité de la vapeur (air = 1): plus lourd que l'air
Odeur et apparence: Gris métallisé avec odeur d'hydrocarbures
Coefficient de répartition eau/huile: N / AV

Gravité spécifique: 1.2
Point de congélation: N / AV

Taux d'évaporation: Lent 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 - Liquide inflammable en cas de contact avec des étincelles, une flamme ou de chaleur excessive

Moyens d'extinction: Extincteur - dioxyde de carbone, produit chimique sec, jet d'eau. Précaution contre l'incendie - 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: 48° F (9° C)

Méthode utilisée: Estimation

Seuil minimal d'inflammabilité: 0.7%

Seuil maximal d'inflammabilité: 15%

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: Le matériel peut accumuler des charges statiques. Attacher et enterrer le container quand il se renverse.

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

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 - Toxication bénigne. Peut causer une pneumonie chimique si les poumons sont atteints.

Effets d'exposition chronique au produit: Dermatite.

Limites d'exposition (TLV):

Zinc	N / AV - ACGIH 2005
Acetone	500 ppm TWA and 750 ppm STEL - ACGIH 2005
Ethyl Benzene	100ppm TWA and 125ppm STEL - ACGIH 2005
Xylene	100 ppm TWA and 150 ppm STEL - ACGIH 2005
Mineral Spirits	100 ppm TWA - ACGIH 2005
Oxsol	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 ou d'une flamme.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition:

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: 6-2-2010

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

CF7008MB