



SECTION 1 - Renseignements sur le produit

Identificateur du Produit: 145 Steel Renew
Utilisation du Produit: Enduit d'Acier inoxydable
Nom du fabricant: AerVOE Industries Inc.
Adresse: 1100 Mark Circle, Gardnerville, NV 89410
Téléphone d'urgence: 1-800-424-9300
Date de préparation: Avril 23, 2010

SECTION 2 - Ingrédients dangereux

| Ingrédients dangereux | Poids % | Numéro CAS | LD ₅₀ de l'ingrédient (espèces & voies) | LC ₅₀ de l'ingrédient (espèces) |
|-----------------------|---------|------------|--|--|
| Acétone | 10 - 30 | 67-64-1 | 5800 mg / kg (Rat-Oral) | 21000 ppm / 8 hr (Rat) |
| Propane | 10 - 30 | 74-98-6 | N / AV | N / AV |
| Xylène | 5 - 10 | 1330-20-7 | 4300 mg / kg (Rat-Oral) | 6700 ppm / 4 hr (Rat) |
| n-Butane | 5 - 10 | 106-97-8 | N / AV | N / AV |
| n-Butyle d'Acétate | 3 - 7 | 123-86-4 | N / AV | N / AV |
| Isobutane | 3 - 7 | 75-28-5 | N / AV | 57 pph / 15 min (Rat) |

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: Opaque liquide / solvant Odor
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 45 - 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, 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: 1.1% **Seuil maximal d'inflammabilité:** 15%
Température d'auto-inflammabilité: N / AV **Produits de combustion dangereux:** 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):

| | |
|--------------------|---|
| Acétone | 500 ppm TWA and 750 ppm STEL - ACGIH 2005 |
| Propane | 2500 ppm TWA - ACGIH 2005 |
| Xylène | 100 ppm TWA and 150 ppm STEL - ACGIH 2005 |
| n-Butane | 800 ppm TWA - ACGIH 2005 |
| n-Butyle d'Acétate | 150 ppm TWA and 200 ppm STEL - ACGIH 2005 |
| Isobutane | 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 **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 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: 04-23-10

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