

**I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ****NOM DU PRODUIT: COLD GALVANISING****DATE: 11 août 2006**

**FOURNISSEUR:** Produits Chimiques Melrose Ltée  
 2323-46ième ave.  
 Lachine, QC  
 CANADA H8T 3C9  
 Tél: +1 (514) 631-2998  
 Fax: +1 (514) 631-2997

**USAGE DU PRODUIT:** Enduit**II. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS**

Identité Chimique:	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Zinc	231-175-3	7440-66-6	15 - 40	N; R50/53
Butanone	201-15-0	78-93-3	10 - 30	F, Xi; R11, 36, 66, 67
Gaz de pétrole liquéfiés	270-704-2	68476-85-7	15 - 40	F+, T; R12, 45, 46

**Ingrédients selon la Directive 2004/648/EC**

Aucuns

**III. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Classification du produit selon la Directive 1999/45/CE:** F+, extrêmement inflammable; Xi, irritant. Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

**Hasards pour l'homme:** Peut provoquer le cancer. Irritant pour les yeux.

**Hasards pour l'environnement:** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**IV. MESURES DE PREMIERS SOINS**

**Contact cutané:** Laver la partie atteinte à l'eau et au savon et rincer bien.

**Contact oculaire:** Rincer avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste obtenir des soins médicaux.

**Inhalation:** Transporter à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

**Ingestion:** Si la victime est consciente, lui donner deux verres d'eau à boire. Appeler un médecin. Ne rien donner oralement à une personne inconsciente.

**V. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

**Conditions d'inflammabilité:** Requier la source d'inflammation, la présence d'air, et une température plus élevée que le point d'inflammation.

**Moyens d'extinction:** Utiliser neige carbonique, mousse d'alcool, brume d'eau, produit chimique sec (préféré).

**Produits combustibles hasardeux:** La combustion peut produire des monoxyde et des dioxydes de carbone. Exposer le produit à la chaleur intense peut causer la rupture des contenants.

**Risques particuliers d'incendie et d'explosion:** Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.

**VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**

**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement:** Nettoyer sans délai les déversements. Les surfaces peuvent être glissantes. Traiter comme un déversement d'huile. Pour les petits déversements, absorber dans un matériel inerte (sable, terre, argile, etc.). Pour les grands déversements, retenir à l'aide de matériel absorbant et contacter une compagnie de rejet. Dans tous les cas, emballer dans un contenant approuvé par le Dép. du Transport. Observer les mesures de contrôle recommandées.

**Équipement de protection individuelle à utiliser:** Gants protecteurs et lunettes de sûreté.

**VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**Équipement et procédés de manutention:** Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées. Utiliser seulement dans des zones ventilées. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent. Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage. Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Exigences de entreposage:** Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

**VIII. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Appareil respiratoire:** Éviter le contact fréquent ou prolongé en maniant le matériel. Ne pas respirer la poussière ou la vapeur. Éviter de respirer les buées ou vapeurs. Ne manier que dans un endroit adéquatement aéré.

**Gants protecteurs:** Nitrile ou néoprène.

**Protection oculaire:** Lunette de sûreté.

**Équipement de protection additionnel:** Couvre-tout et tablier.

**Ventilation:** Garder en-dessous du niveau d'exposition, les concentrations ambiantes. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Une ventilation forcée, locale, pourrait être nécessaire pour certaines applications.

**IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**Point d'éclair et méthode:** <0°C

**Limites (% dans l'air): INFÉRIEURE:** Non disponible

**SUPÉRIEURE:** Non disponible

**Temp. d'auto-ignition:** Non disponible.

**État physique:** Liquide

**Densité de vapeur:** >1 (air=1)

**Coefficient de partage n-octanol-eau:** Non disponible.

**Odeur:** Solvant

**Point d'ébullition:** 80 - 177°C

**Poids Spécifique:** 1.1

**Point de congélation:** Non disponible

**Tension de vapeur:** Non disponible

**pH:** Ne s'applique pas

**Taux d'évaporation:** Non disponible.

**Couleur:** Gris

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Seuil d'odeur:** Non disponible.

**X. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité:** Stable sous conditions normales. Une polymérisation hasardeuse ne se produira pas.

**Substances Incompatibles:** Éviter les agents oxydants et acides.

**Conditions de Réactivité:** Éviter la contamination avec des substances réactives.

**Produits de Décomposition Dangereux:** Monoxyde et dioxyde de carbone.

**XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**Voies d'exposition probables:** Éclaboussures sur la peau et dans les yeux. Inhalation des vapeurs.

**Limites d'exposition:** DL<sub>50</sub> (calculé) 1,000 mg/kg

**Effets de l'exposition à court et à long termes:** Irritant pour les yeux. Peut provoquer le cancer.

**Irritabilité:** Non

**Sensibilisation cutanée et respiratoire:** Non disponible

**Cancerogénicité:** Peut provoquer le cancer.

**Effets toxiques sur la reproduction:** Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.

**Teratogénicité:** Non disponible

**Mutagenicité:** Non disponible

**Produits toxicologiquement synergiques:** Non disponible

**Mesures numériques de toxicité:** Non disponible

**XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité environnementale:** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**XIII. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION**

**Pour la substance:** Numéro de la clé de déchets CE:

16 05 04 (Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant de substances dangereuses).

**Pour les emballages:** Numéro de la clé de déchets CE:

15 01 04 (emballage métallique). Peut être recyclé.

**XIV. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT**

**TRANSPORT ROUTIER ET FERROVIAIRE ADR/RID:**

**ADR/RID Classe:** 2 5F

**Numéro Kemler:** 223

**Numéro NU:** 1950

**Groupe d'emballage:** ne s'applique pas

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page # 3 de 4

**Étiquette:** 2.1  
**Libellé:** AÉROSOLS, inflammable

### TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:

**IMDG Classe:** 2  
**Numéro NU:** 1950  
**Groupe d'emballage:** ne s'applique pas  
**Numéro EmS:** F-D, S-U  
**Arrimage:** Catégorie A  
**Étiquette:** 2.1  
**Polluant marine:** Non  
**NU libellé:** AEROSOLS, flammable

### TRANSPORT AÉRIEN ICAO-TI et IATA-DGR:

**ICAO/IATA Classe:** 2  
**Numéro NU:** 1950  
**Groupe d'emballage:** ne s'applique pas  
**Étiquette:** 2.1  
**NU libellé:** AEROSOLS, flammable

## XV. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Inventaire:** Tous les ingrédients de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA (E.U.), LCPA (Canada), EINICS (CE), La Chine, TCCL (Corée, KECI), RA6969 (Philippines PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japon).

**Classification SIMDUT:** Class A; Classe B-5; Classe D, div. 2b.

**Symbole de danger:** F+, extrêmement inflammable; Xi, irritant.



**Phrases de risque:** 12 Extrêmement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

45 Peut provoquer le cancer.

46 Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Conseils de prudence:** 2 Conserver hors de la portée des enfants.

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

## XVI. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le RPC du Canada et la Fiche de données de sécurité contient toute l'information exigée par le RPC du Canada.

Étiquetage et fiche de données de sécurité selon les Directives CE (2001/58/CE) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe II:

11 Facilement inflammable.

12 Extrêmement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

45 Peut provoquer le cancer.

46 Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page # 4 de 4

**66** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**67** L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Remplace: F.D.S. datée:** 28 février 2004

**Version:** 7

[English](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Deutsch](#)