

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT: ALU-BRIGHT

DATE: 11 avril 2010

SUPPLIER: Produits Chimiques Melrose Ltée
2323-46ième ave.
Lachine, QC
CANADA H8T 3C9
Tél: +1 (514) 631-2998
Fax: +1 (514) 631-2997
E-mail: prodsafe@melrosechem.com

USAGE DU PRODUIT: Lustrant et nettoyeur

II. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit selon la Directive 1999/45/CE: T+, très toxique; C, corrosif

Hasards pour l'homme: Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Provoques de graves brûlures.

Hasards pour l'environnement: Acide fort, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.

III. COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Identité Chimique:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxicité
Acide fluorhydrique 52%	009-003-00-1	231-634-8	7664-39-3	15 - 40	T+, C; R26/27/28, 35
Acide sulfurique 93%	016-020-00-8	231-639-5	7664-93-9	7 - 13	C; R35
Acide orthophosphorique 85%	015-011-00-6	231-633-2	7664-38-2	5 - 10	C; R34
Alcools C14-15, éthoxylés		polymère	68951-67-7	1 - 5	X _n N; R22, 41, 50

Ingrédients selon la Directive 2004/648/EC

Phosphates	5 - 15%
Tensio-actifs non ioniques	<5%

IV. MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact cutané: Enlever les vêtements contaminés immédiatement et rincer à l'eau claire durant au moins 15 minutes. Assurez-vous que l'on communique avec un service médical pendant que vous continuez à laver à l'eau la zone atteinte. Si cela est possible, appliquer sur le brûlure une solution de 0.2% Hyamine 1622 ou 0.13% Zephiran Chloride. Si l'immersion n'est pas possible, des serviettes imbibées d'une de ces solutions peuvent être utilisées. Voir un médecin le plus rapidement pour toutes brûlures si minimales soient elles.

Contact oculaire: Immédiatement rincer à l'aide de grandes quantités d'eau durant 20 à 30 minutes. Tenir les yeux ouverts durant le rinçage. Appeler un médecin. Continuer le rinçage pour au moins une heure durant le transfert à une institution médicale. Si un médecin n'est pas disponible immédiatement, appliquer une ou deux gouttes de Pontocaine Hydrochloride, puis douche ou lavage des yeux pour 15 minutes.

Inhalation: Transporter à l'air frais. Si la victime a cessé de respirer, donner la respiration artificielle, de préférence de bouche à bouche. Si la respiration semble difficile, donner de l'oxygène. Appeler un médecin.

Ingestion: Boire un verre d'eau immédiatement. **Ne pas induire le vomissement.** Appeler le Centre Régional de Contrôle de Poison immédiatement, sinon vous présenter sans tarder à l'urgence de l'hôpital le plus près.

V. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Conditions d'inflammabilité: Ne s'applique pas.

Moyens d'extinction: Ne s'applique pas.

Produits combustibles hasardeux: Ne s'applique pas.

Risques particuliers d'incendie et d'explosion: Matériaux non combustibles; contact avec certains métaux peut engendrer du gaz hydrogène.

VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement: Diluer les petits déversements soigneusement avec de l'eau. Neutraliser à l'aide d'alcalins tels que le carbonate de sodium anhydre ou la chaux. Vu

l'émanation de gaz CO₂, une ventilation adéquate est requise pour le carbonate de sodium anhydre. Ne pas fumer dans les espaces de déversement. Les déversements majeurs doivent être manipulés selon un plan déterminé. On recommande d'endiguer à l'aide de carbonate de sodium anhydre. Essayer d'empêcher la pénétration dans les égouts.

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

VII. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Équipement et procédés de manutention: Il n'est pas permis de fumer ou d'avoir un feu vif à proximité des barils ouverts, les camions-citernes ou les réservoirs d'entreposage. Utiliser des lumières ou lampes de poche à l'épreuve des explosions. En diluant, toujours ajouter l'acide à l'eau et non l'eau à l'acide. Une chaleur est dégagée par la dilution.

Exigences de entreposage: Ne pas ranger à proximité d'une flamme ou de la chaleur excessive. Ranger dans des contenants fermés. Ne pas geler.

VIII. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appareil respiratoire: Un appareil respiratoire intégré doit être utilisé quand les concentrations sont grandes ou inconnues. Les respirateurs à boîte métallique sont permis quand les concentrations sont très faibles fortes (<1%).

Gants protecteurs: Nitril ou néoprène.

Protection oculaire: Lunettes protectrices pour empêcher le contact avec les yeux.

Équipement de protection additionnel: Pantalons, veston et bottes de caoutchouc; douche de sûreté et bain d'yeux devraient être disponibles.

Ventilation: Une ventilation générale avec une bonne source de renouvellement d'air est recommandée pour toute opération intérieure. Une ventilation locale est recommandée à la source d'engendrement de contamination. La ventilation devrait être adéquate à garder les concentrations d'air en-dessous de la limite d'exposition désigné.

IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'éclair et méthode: Ne s'applique pas.

Limites (% dans l'air): **INFÉRIEURE:** Ne s'applique pas. **SUPÉRIEURE:** Ne s'applique pas.

Temp. d'auto-ignition: Ne s'applique pas.

État physique: Liquide

Densité de vapeur: Non déterminé

Coefficient de partage n-octanol-eau: Non déterminé

Odeur: Âcre, acide

Point d'ébullition: 104°C

Poids Spécifique: 1.16

Point de congélation: -35°C

Tension de vapeur: 12 mm Hg @ 20°C

pH: <1

Taux d'évaporation: <0.1 (n-Butyl acétate = 1)

Couleur: Rouge

Solubilité dans l'eau: Complet

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 réducteurs forts. Réagira violemment avec des alcalis liquides ou solides tels que hydroxyde de sodium, hydroxyde de potassium et hydroxyde d'ammonium.

Conditions de Réactivité: Éviter la contamination avec des substances réactives. Ne pas mélanger avec des substances alcalin.

Produits de Décomposition Dangereux: Réagit avec quelques métaux pour produire de l'hydrogène qui peut former des mélanges explosifs avec de l'air. Lorsque chauffé, le fluorure d'hydrogène relâché est toxique, corrosif et extrêmement irritant.

XI. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables: Éclaboussures sur la peau et dans les yeux.

Limites d'exposition: TWA 2.5mg(F)/m³; CL 5.0 mg(F)/m³/15 minutes

Effets de l'exposition à court et à long termes: Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Provoque de graves brûlures.

Irritabilité: Non

Sensibilisation cutanée et respiratoire: Non

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Selon 1907/2006/EC, Article 31, Annex II. (REACH)

Page # 3 de 4

Cancerogénicité: Non disponible
Effets toxiques sur la reproduction: Non disponible
Teratogénicité: Non disponible
Mutagenicité: Non disponible
Produits toxicologiquement synergiques: Non disponible
Mesures numériques de toxicité: Non disponible

XII. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité environnementale: Les agents de surface contenu dans cette produit conforme à la législation relative à la biodégradabilité des détergents. (Directive 2004/648/CE). Acide fort, pH de l'eau peut être nocif pour les organismes aquatiques.

XIII. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION

Pour la substance: Numéro de la clé de déchets CE:
20 01 29. (détergents contenant des substances dangereuses).
Pour les emballages: Numéro de la clé de déchets CE:
15 01 02 (emballage en matière plastique). Peut être recyclé.

XIV. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

TRANSPORT ROUTIER ET FERROVIAIRE ADR/RID:

ADR/RID Classe:	6.1	TC3
Numéro Kemler:	668	
Numéro NU:	3289	
Groupe d'emballage:	II	
Étiquette:	6.1 + 8	
Libellé:	LIQUIDE INORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. (Acide Hydrofluorique)	

TRANSPORT PAR NAVIRE DE MER IMDG:

IMDG Classe:	6.1
Numéro NU:	3289
Groupe d'emballage:	II
Numéro EMS:	F-A, S-B
Étiquette:	6.1 + 8
Polluant marine:	Non
NU libellé:	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (Hydrofluoric Acid)

TRANSPORT AÉRIEN ICAO-TI et IATA-DGR:

ICAO/IATA Classe:	6.1
Numéro NU:	3289
Groupe d'emballage:	II
Étiquette:	6.1 + 8
Instructions d'emballage	609 & 611
NU libellé:	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, INORGANIC, N.O.S. (Hydrofluoric Acid)

XV. RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

Classification SIMDUT: Classe D, div 1a; Classe E
Symbole de danger: T+, très toxique; C, corrosif



Phrases de risque: 26/27/28 Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

35 Provoques de graves brûlures.

Conseils de prudence: 7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

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

28 Après contact avec la peau se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

36/37/38 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

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 1907/2006 (REACH) et la législation nationale.

Les phrases de risque des ingrédients du paragraphe III:

22 Nocif en cas d'ingestion.

26/27/28 Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

34 Provoques des brûlures.

35 Provoques de graves brûlures.

41 Risque de lésions oculaires graves.

50 Très toxiques pour les organismes aquatiques.

Remplace: F.D.S. datée: 11 avril 2007

Version: 9

Changement apportés à la F.D.S. dans cette révision: Rubriques 1, 2, 3, 8, 15, 16

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)