

# SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0001

Citra Solve HD

42450, 42451, 42452



StrongArm™

StrongArm™

Preparation Date / Date de préparation :  
5/10/2016

## 1 Identification of substance and of the company

## Identification de la substance ou de l'entreprise

**Use of Preparation:** Cleaner/Degreaser

**Company Identification:**

Armstrong Manufacturing Inc.  
2485 Haines Road  
Mississauga, ONON  
L4Y 1Y7

**Company Emergency Telephone Number(s):**

Emergency Phone: 866-627-6588

**Transportation Emergency Telephone Number(s):**

CANUTEC 613-996-6666 or \*666 for cell phone

Utilisez de la préparation: Nettoyant / dégraissant

Identification de l'entreprise:

Armstrong Manufacturing Inc.  
2485 Haines Road  
Mississauga, ONON  
L4Y 1Y7

Numéro(s) d'entreprise de téléphone d'urgence:

Emergency Phone: 866-627-6588

Transport Numéro(s) d'urgence:

CANUTEC 613-996-6666 or \*666 for cell phone

Approved for use in Food Processing Facilities.

## 2 Hazard identification

## Identification des dangers

**GHS Hazards:**

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

Sensitization, Skin Category 1 H317

Acute toxicity,dermal Category 4 H312

**GHS Hazards:**

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318

Sensibilisation, Peau Catégorie 1 H317

Toxicité aiguë, dermique Catégorie 4 H312

**Hazard Pictograms :**



**Pictogrammes de danger :**



### GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

**Hazard Statements:** Causes skin irritation. Causes serious eye damage. May cause an allergic skin reaction. Harmful in contact with skin.

**Precautionary Statements:** Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wash thoroughly after handling. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**Response:** IF ON SKIN: wash with plenty of soap and water. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

**Disposal:** Dispose of contents/container according to local, provincial and federal regulations.

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

**Avertissement Mention :** DANGER

**Mentions de danger :** Provoque une irritation de la peau. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Nocif par contact avec la peau.

**Conseils de prudence :** Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

**Reaction :** SI SUR LA PEAU: laver abondamment avec de l'eau et du savon. SI DANS LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin / attention. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

**Se débarrasser :** Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

## 3 Composition / information on ingredients

## Composition / informations sur les ingrédients

**Chemical Description:** Chemical Blend

**Description chimique :** Chemical Blend

**Ingredient Name:** Alcohols, C6-C12, ethoxylated

**Cas#:** 68439-45-2

**Classification:** Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

Acute toxicity,dermal Category 4 H312

**% by Wt:** 5-10

**Nom ingrédient :** Alcohols, C6-C12, ethoxylated

**Nº. CAS :** 68439-45-2

**Classification :** Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

Acute toxicity,dermal Category 4 H312

**% Par poids :** 5-10

**Ingredient Name:** Diphosphoric Acid , potassium salt (1:4)

**Cas#:** 7320-34-5

**Classification:** Skin corrosion/irritation Category 2 H315

**Nom ingrédient :** Diphosphoric Acid , potassium salt (1:4)

**Nº. CAS :** 7320-34-5

**Classification :** Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
% by Wt: 5-10

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
% Par poids : 5-10

**Ingredient Name:** Sodium Xylenesulphonate  
**Cas#:** 1300-72-7  
**Classification:** Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
Acute toxicity,dermal Category 5 H313  
**% by Wt:** 5-10

**Nom ingrédient :** Sodium Xylenesulphonate  
**N° CAS :** 1300-72-7  
**Classification :** Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
Acute toxicity,dermal Category 5 H313  
**% Par poids :** 5-10

**Ingredient Name:** D-Limonene  
**Cas#:** 5989-27-5  
**Classification:** Flammable liquids Category 3 H226  
Skin corrosion/irritation Category 2 H315  
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
Sensitization, Skin Category 1 H317  
Acute toxicity,oral Category 5 H303  
**% by Wt:** 1-5

**Nom ingrédient :** D-Limonene  
**N° CAS :** 5989-27-5  
**Classification :** Flammable liquids Category 3 H226  
Skin corrosion/irritation Category 2 H315  
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319  
Sensitization, Skin Category 1 H317  
Acute toxicity,oral Category 5 H303  
**% Par poids :** 1-5

**Ingredient Name:** Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate  
**Cas#:** 6834-92-0  
**Classification:** Skin corrosion/irritation Category 1A H314  
STOT, single exposure; Respiratory tract irritation Category 3 H335  
Corrosive to Metals Category 1 H290  
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318  
**% by Wt:** 1-5

**Nom ingrédient :** Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate  
**N° CAS :** 6834-92-0  
**Classification :** Skin corrosion/irritation Category 1A H314  
STOT, single exposure; Respiratory tract irritation Category 3 H335  
Corrosive to Metals Category 1 H290  
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318  
**% Par poids :** 1-5

## 4 First aid measures

## Premiers secours

**Inhalation:** Remove victim to fresh air. If symptoms persist, call a physician  
**Eye Contact:** Remove contacts. Flush with water for at least 20 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.  
**Skin Contact:** Thoroughly wash exposed skin with soap and water. Remove any contaminated clothing and wash before reuse. If irritation persists seek medical attention  
**Ingestion:** Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.  
**Most Important Symptoms and Effects:** no available data  
**Notes to Physician:** Treatment based on judgment of attending physician.

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin  
**Contact avec les yeux:** Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.  
**Contact avec la peau:** Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin  
**Ingestion:** Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Donnez plusieurs verres d'eau. Ne jamais rien donner par la bouche si la victime est inconsciente ou des convulsions.  
**Symptômes et des effets significatifs:** aucune donnée disponible  
**Notes au médecin:** Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

## 5 Fire fighting measures

## Lutte contre l'incendie

**Suitable extinguishing media:** As appropriate for burning of surrounding products  
**Unsuitable extinguishing media:** No data available  
**Special exposure hazards:** No data available  
**Special safety equipment:** Self contained breathing apparatus and full protective clothing required for extinguishing fire.  
**Fire and explosion:** Not considered to be a fire or explosive hazard  
**Further information:** None

**Moyens d'extinction appropriés:** Le cas échéant pour la combustion des produits environnants  
**Moyens d'extinction inappropriés:** Pas de données disponibles  
**Dangers particuliers:** Pas de données disponibles  
**Équipement de sécurité spécial:** Self appareil respiratoire et des vêtements protecteurs nécessaires pour éteindre le feu.  
**Incendie et explosion:** Non considéré comme un incendie ou risque d'explosion  
**De plus amples informations:** Aucun

## 6 Accidental release measures

## Mesures de rejet accidentel

### Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

**General Measures:** Ensure adequate ventilation. Keep people away from and upwind of spill/leak. Avoid inhalation, ingestion and contact with skin and eyes. When workers are facing concentrations above the exposure limit they must use appropriate certified respirators. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

### For Non-Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Wear adequate personal protective equipment  
**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.

### For Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.  
**Emergency Procedures:** Stop leak if safe to do so. Ventilate area.  
**Environmental Precautions:** Avoid release to the environment. Contact local authorities in case of spillage to drain/aquatic environment. Prevent further leakage or

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales:** Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. Veiller à ce que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 7 et 8

### Pour le personnel hors urgence

**Équipement protecteur:** Porter un équipement de protection individuelle adéquat  
**Procédures d'urgence:** Évacuer le personnel inutiles.

### Pour le personnel d'urgence

**Équipement protecteur:** Équipez équipe de nettoyage avec une protection adéquate.  
**Procédures d'urgence:** Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.  
**Précautions environnementales:** Éviter le rejet dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement pour drainer / environnement aquatique. Éviter

spillage if safe to do so. Do not contaminate water. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground.

## Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**For Containment:** Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

**Methods for Cleaning Up:** Clear up spills immediately and dispose of waste safely.

**Reference to Other Sections:** See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

une fuite ou un déversement sans danger. Ne pas contaminer l'eau. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour confinement:** Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

**Méthodes de nettoyage:** Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.

**Référence à d'autres sections:** Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

## 7 Handling and storage

**Precautions for safe handling:** Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of vapour or mist. Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace. Wear proper protective equipment

**Information about fire and explosion protection:** Keep respiratory protective device available.

**Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store in a cool and dry location. Keep away from incompatible materials, (see section 10)

**Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs. Store in a cool, dry area. Keep away from incompatible materials, (see Sect. 10)

**Further information about storage conditions:** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

**Specific end use:** No further relevant information available.

## Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation de vapeurs ou le brouillard. Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail. Porter un équipement de protection approprié

**Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion:** Tenir des appareils de protection respiratoire.

**Exigences concernant les lieux et conteneurs:** Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10)

**Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune:** Stocker à l'écart des produits alimentaires. Conserver dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir Sect. 10)

**Plus d'informations sur les conditions de stockage:** Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

**Utilisation finale spécifique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Exposure controls / personal protection

**Respiratory protection:** Normally not required. Mechanical ventilation should be adequate.

**Hand protection:** Chemical resistant gloves.

**Eye protection:** Safety glasses, or chemical goggles.

**Skin protection:** Personal protective equipment comprising of suitable protective gloves, safety glasses and protective clothing

**Working hygiene:** Take usual precautions when handling. Workers should wash hands before eating, drinking or smoking.

**Exposure Guidelines:** A system of local and/or general exhaust is recommended to keep employee exposures as low as possible. Local exhaust ventilation is generally preferred because it can control the emissions of the contaminant at its source, preventing dispersion of it into the general work area. Please refer to the ACGIH document, Industrial Ventilation, A Manual of Recommended Practices, most recent edition, for details.

**D-Limonene**  
TWA ppm: 30 ppm (8H TWA)  
TWA mg\_m<sup>3</sup>:  
STEL ppm:  
STEL mg\_m<sup>3</sup>:

**Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate**  
TWA ppm: N/A  
TWA mg\_m<sup>3</sup>: 2 mg/m<sup>3</sup>  
STEL ppm: none  
STEL mg\_m<sup>3</sup>: none

**Diphosphoric Acid, potassium salt (1:4)**  
TWA ppm:  
TWA mg\_m<sup>3</sup>: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (inhalable particles, recommended) 3 mg/m<sup>3</sup> TWA (respirable particles, recommended)  
STEL ppm:  
STEL mg\_m<sup>3</sup>:

**Protection respiratoire:** Normalement pas besoin. La ventilation mécanique devrait être suffisante.

**Protection des mains:** des gants résistant aux produits chimiques.

**Protection des yeux:** Des lunettes de sécurité ou des lunettes chimiques.

**Protection de la peau:** Équipement de protection individuelle comprenant des gants de protection appropriés, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection

**L'hygiène de travail:** Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

**Directives d'exposition:** Un système d'échappement local et / ou général est recommandé pour maintenir l'exposition des employés aussi bas que possible. Une ventilation locale est généralement préférée, car il peut contrôler les émissions du contaminant à sa source, ce qui empêche leur dispersion dans la zone de travail général. S'il vous plaît se référer au document ACGIH, Ventilation industrielle, manuel des pratiques recommandées, la plus récente édition, pour plus de détails.

**D-Limonene**  
TWA ppm : 30 ppm (8H TWA)  
TWA mg\_m<sup>3</sup> :  
STEL ppm :  
STEL mg\_m<sup>3</sup> :

**Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate**  
TWA ppm :  
TWA mg\_m<sup>3</sup> : 2 mg / m<sup>3</sup>  
STEL ppm :  
STEL mg\_m<sup>3</sup> :

**Diphosphoric Acid, potassium salt (1:4)**  
TWA ppm :  
TWA mg\_m<sup>3</sup> : 10 mg / m<sup>3</sup> TWA (particules inhalables, recommandé) 3 mg / m<sup>3</sup> TWA (particules inhalables, recommandé)  
STEL ppm :  
STEL mg\_m<sup>3</sup> :

## 9 Physical and chemical properties

**Physical State:** Liquid  
**Appearance:** Clear, fluorescent orange liquid  
**Molecular Weight:** No Data Available  
**Odour:** Citrus/Orange  
**Odour Threshold:** No Data Available  
**pH:** 12-13  
**Melting Point:** No Data Available  
**Boiling Point:** No Data Available  
**Flash Point:** No Data Available  
**Evaporation Rate (BuAc=1):** No Data Available  
**Flammable Limits in Air:** No Data Available  
**Upper Flammability Limit:** No Data Available  
**Lower Flammability Limit:** No Data Available  
**Vapour Density (Air=1):** No Data Available  
**Vapour Pressure:** No Data Available  
**Specific Gravity:** 1.070-1.085

## Propriétés physiques et chimiques

**État physique :** Liquide  
**Aspect :** Liquide clair orange fluorescent,  
**Poids moléculaire :** Pas de données disponibles  
**Odeur :** Citrus / Orange  
**Seuil de l'odeur :** Pas de données disponibles  
**pH :** 12-13  
**Point de fusion :** Pas de données disponibles  
**Point d'ébullition :** Pas de données disponibles  
**Point d'inflammabilité :** Pas de données disponibles  
**Taux d'évaporation (BuAc=1) :** Pas de données disponibles  
**Limites d'inflammabilité dans l'air :** Pas de données disponibles  
**Limite supérieure d'inflammabilité :** Pas de données disponibles  
**Limite inférieure d'inflammabilité :** Pas de données disponibles  
**Densité de vapeur (Air=1) :** Pas de données disponibles  
**Pression de vapeur :** Pas de données disponibles  
**Gravité spécifique :** 1.070-1.085

**Solubility in Water:** Soluble in water  
**Log Pow (calculated):** No Data Available  
**Autoignition Temperature:** No Data Available  
**Decomposition Temperature:** No Data Available  
**Viscosity:** As Water  
**Solubility in other Solvents:** No Data Available  
**Partition Coefficient:** No Data Available  
**n-octanol / Water:** No Data Available  
**Kinematic Viscosity:** No Data Available  
**Dynamic Viscosity:** No Data Available  
**Explosive Properties:** No Data Available  
**Percent Volatile by Volume:** No Data Available

**Solubilité dans l'eau :** Pas de données disponibles  
**Log Pow (calculé):** Pas de données disponibles  
**Température d'autoallumage :** Pas de données disponibles  
**Température de décomposition :** Pas de données disponibles  
**Viscosité :** Comme l'eau  
**Solubilité dans d'autres solvants :** Pas de données disponibles  
**Coefficient de partage :** Pas de données disponibles  
**n-octanol / eau :** Pas de données disponibles  
**Viscosité cinématique :** Pas de données disponibles  
**Viscosité dynamique :** Pas de données disponibles  
**Propriétés explosives :** Pas de données disponibles  
**Pour cent volatiles par volume :** Pas de données disponibles

## 10 Stability and reactivity

## Stabilité et réactivité

**Reactivity:** Normally stable.

**Chemical stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

**Thermal decomposition conditions to avoid:** No decomposition if used and stored according to specifications.

**Possibility of hazardous reactions:** not known

**Conditions to avoid:** Heat, moisture and incompatibles.

**Hazardous decomposition products:** Caustic fumes, oxides of nitrogen, hydrogen gas.

**Materials to avoid:** Strong acids, reactive metals, and ammonium salts.

**Hazardous polymerization:** none

**Réactivité :** Normalement stable.

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

**Conditions de décomposition thermique à éviter :** Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.

**Possibilité de réactions dangereuses:** pas connu

**Conditions à éviter :** La chaleur, l'humidité et incompatibles.

**Produits de décomposition dangereux :** Vapeurs caustiques, oxydes d'azote, d'hydrogène gazeux.

**Matières à éviter :** des acides forts, des métaux réactifs et des sels d'ammonium.

**Polymérisation dangereuse :** aucun

## 11 Toxicological information

## Information toxicologique

### Information on toxicological effects

**Acute toxicity:** None

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Symptoms:** No data available

**Sensitization:** Improper handling may lead to the formation of possible skin sensitizer

**Mutagenic Effects:** no data available

**Carcinogenicity:** None of the ingredients is listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogen.

**Reproductive Toxicity:** no data available

**STOT single exposure:** no data available

**STOT repeated exposure:** no data available

**Chronic Toxicity:** no data available

**Target Organ Effects:** no data available

**Aspiration hazard:** no data available

### Listed Ingredients:

Sodium Xylenesulphonate  
LD 50 (oral) 7200 mg/kg Rat  
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit

D-Limonene  
LD 50 (dermal) > 5 g/kg Rabbit  
LD 50 (oral) > 5 g/kg Rabbit

Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate  
Oral LD50 (rat) 1152-1379 mg/kg bw  
Inhalation LC50 (rat)>2.06 g/m3  
Dermal LD50 (rat) >5000 mg/kg bw

Diphosphoric Acid , potassium salt (1:4)  
LD 50 (dermal) > 4640 mg/kg Rabbit

Alcohols, C6-C12, ethoxylated  
LD 50 (dermal) >1000 mg/kg Rabbit  
LD 50 (oral) >2000 mg/kg Rat

### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë :** Aucun

### Les effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

**Les symptômes :** Pas de données disponibles

**Sensibilisation :** Une mauvaise manipulation peut conduire à la formation d'une éventuelle sensibilisateur de la peau

**Effets mutagènes :** pas de données disponibles

**Cancérogénicité :** Aucun des ingrédients est énuméré par IARC, ACGIH, NTP et l'OSHA.

**Toxicité pour la reproduction :** pas de données disponibles

**STOT exposition unique:** pas de données disponibles

**STOT exposition répétée :** pas de données disponibles

**Toxicité chronique :** pas de données disponibles

**Effets sur les organes cibles :** pas de données disponibles

**Risque d'aspiration :** pas de données disponibles

### Ingrédients énumérés :

Sodium Xylenesulphonate  
DL50 (orale) 7200 mg / kg Rat  
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin

D-Limonene  
DL50 (voie cutanée)> 5 g / kg Lapin  
DL50 (orale)> 5 g / kg Lapin

Silicic Acid, disodium salt: Disodium metasilicate  
Oral LD50 (RAT) de 1152 à 1379 mg / kg de poids corporel  
Inhalation CL50 (rat)> 2,06 g / m3  
Cutanée DL50 (rat)> 5000 mg / kg de poids corporel

Diphosphoric Acid , potassium salt (1:4)  
DL50 (voie cutanée)> 4640 mg / kg Lapin

Alcohols, C6-C12, ethoxylated  
DL50 (voie cutanée)> 1000 mg / kg Lapin  
DL50 (orale)> 2000 mg / kg Rat

## 12 Ecological information

## Information écologique

**Toxicity:** High pH (alkalinity) of material may be harmful to aquatic life.

**Persistence and Degradability:** No Data Available

**Toxicité :** PH élevé (alcalinité) de matériau peut être nocif pour la vie aquatique.

**Persistence et dégradabilité :** Pas de données disponibles

**Bioaccumulative Potential:** No Data Available  
**Mobility in Soil:** No Data Available  
**Other Information:** No Data Available  
**Aquatic Toxicity:** No Data Available  
**Toxicity to algae, fish, invertebrates:** No Data Available  
**Biodegradation:** No Data Available

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles  
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles  
Autres renseignements : Pas de données disponibles  
Toxicité aquatique : Pas de données disponibles  
Toxicité pour les algues, les poissons, les invertébrés : Pas de données disponibles  
Biodégradation :

## 13 Disposal

## Dépotoir

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, and international regulations.

**Ecology – Waste Materials:** Avoid release to the environment.

**Empty Containers:** Reuse if possible or triple rinse and dispose according to local, provincial, state and federal regulations

**Recommandations d'élimination des déchets :** Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Écologie - Matières résiduelles :** Éviter le rejet dans l'environnement.

**Les récipients vides :** Réutiliser si possible ou triple rinçage et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales, étatiques et fédérales

## 14 Transportation information

## Renseignements sur le transport

**Department:** Canadian TDG (Road & Rail)  
**Proper Shipping Name:** Not Regulated

**Contains:**  
**Hazard Class:**

**UN#:**  
**Packaging Group:**

**Département :** Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)  
**Nom d'expédition :** Non réglementé

**Contient :**  
**Catégorie de risque :**

**UN# :** <  
**Groupe d'emballage :**

**Please note:** This shipping description is of a general nature only. It does not consider package sizes, modes of transport and other specific circumstances. Appropriate regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

**Note:** Cette description de l'expédition est de nature générale seulement. Elle ne considère pas la taille des emballages, les modes de transport et d'autres circonstances particulières. Les règlements appropriés devraient être référencés, et de manutention pour le transport de marchandises dangereuses / matières dangereuses doivent être effectuées par du personnel qualifié seulement.

## 15 Regulation

## Règlement

**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**

Corrosive to Eyes  
Skin Irritant

May cause allergic reaction

**California PROP 65:** no ingredients listed

**Cdn Domestic Substance List (DSL):** All Ingredients Listed

**OSHA/WHMIS 2015 Classification:**

Corrosif pour les yeux  
Irritant de la peau

Peut provoquer une réaction allergique

**California PROP 65:** aucun ingrédient énumérés

**CAN Liste des substances domestiques:** Tous les ingrédients énumérés

## 16 Other information

## Autre information

**Prepared by:**

Armstrong Manufacturing Inc.  
2485 Haines Road  
Mississauga, ON  
L4Y 1Y7  
905-566-1395

**Préparé par :**

Armstrong Manufacturing Inc.  
2485 Haines Road  
Mississauga, ON  
L4Y 1Y7  
905-566-1395

**Revision Date:** 5/10/2016  
**Reason for Revision:**

**Revision #:** 1

**Date d'émission :** 5/10/2016  
**Raison de la révision :**

**No. du version:** 1

### Disclaimer:

The manufacturer warrants that this product conforms to its standard specification when used according to direction. To the best of our knowledge the information contained herein is accurate. However we do not assume accuracy or completeness of the information contained herein.

Final determination of the suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

End of Safety Data Sheet

### Désistement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Pour le meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

