

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0674

Ready-to-Use Cleaner Degreaser

40653

Re-Order #(s): 301236E



ProSeries Green™

Preparation Date / Date de préparation :
1/20/2017

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, ON
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



PRODUCT
CERTIFIED FOR
REDUCED
ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW
SPECIFIC
ATTRIBUTES
EVALUATED:
UL 2759

Utilisez de la préparation: Nettoyant / Dégraissant

Identification de l'entreprise:
Armstrong Manufacturing Inc.
2485 Haines Road
Mississauga, ON
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



PRODUIT CERTIFIÉ
À IMPACT
ENVIRONNEMENTAL
RÉDUIT. VEUILLEZ
CONSULTER LES
ATTRIBUTS
SPÉCIFIQUES
ÉVALUÉS :
UL 2759

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:
Not Hazardous

GHS Hazards:
Non dangereux

Hazard Pictograms :

Pictogrammes de danger :

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Signal Word: NONE

Hazard Statements: Not Hazardous.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: IF SWALLOWED: call a POISON CENTER or doctor/physician IF you feel unwell. 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.

Avertissement Mention : AUCUN

Mentions de danger : Non dangereux.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
Reaction : EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: No Hazardous Ingredients

Cas#:

Classification:

% by Wt:

Nom ingrédient : No Hazardous Ingredients

N° CAS :

Classification :

% Par poids :

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health and hence require reporting in this section.

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, dans la limite des connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations applicables, sont classés comme dangereux pour la santé et requièrent donc une déclaration dans cette section.

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

Inhalation: Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin

lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.

Skin Contact: Rinse with water. Wash with soap and water. Contact a physician if irritation develops.

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.

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: Rincer à l'eau. Laver à l'eau et au savon. En cas d'irritation, 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

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

Lutte contre l'incendie

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

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: not applicable

Environmental Precautions: No special precautions required

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Recover and reuse as much of the product as possible.

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.

Mesures de rejet accidentel

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: Wear adequate personal protective equipment

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: n'est pas applicable

Précautions environnementales: Aucune précaution particulière n'est requise.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Récupérer et réutiliser autant de produit que possible.

Méthodes de nettoyage: Éliminer 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 eyes Wear proper protective equipment

Information about fire and explosion protection: No special measures required.

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.

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

Specific end use: not applicable

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact visuel Porter un équipement de protection approprié

Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.

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.

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

Utilisation finale spécifique: n'est pas applicable

8 Exposure controls / personal protection

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

Hand protection: Not normally required. Use impervious gloves in case of sensitive skin.

Eye protection: Safety glasses, or chemical goggles.

Skin protection: As required by workplace standards.

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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

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

Protection des mains: Normalement pas nécessaire. Utiliser des gants imperméables en cas de peaux sensibles.

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

Protection de la peau: Conformément aux normes du lieu de travail.

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.

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Liquid
Appearance:	clear red liquid
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	Characteristic
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	10.5-11.5
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:	0.99-1.00
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

Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide
Aspect :	Liquide rouge clair
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	Caractéristiques
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	10,5-11,5
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 :	0,99-1,00
Solubilité dans l'eau :	Soluble dans l'eau
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

Reactivity: Normally stable.
Chemical stability: Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).
Thermal decomposition conditions to avoid: not known
Possibility of hazardous reactions: not known
Conditions to avoid: Keep container closed, when not in use.
Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon
Materials to avoid: Strong acids, reactive metals
Hazardous polymerization: none

Stabilité et réactivité

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 connu
Possibilité de réactions dangereuses: pas connu
Conditions à éviter : Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.
Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone
Matières à éviter : Acides forts, métaux réactifs
Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: please see below

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

Symptoms: No data available
Sensitization: No data available
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

Information toxicologique

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : s'il vous plaît voir ci-dessous

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 : Pas de données disponibles
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

12 Ecological information

Toxicity: No Data Available
Persistence and Degradability: No Data Available
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: Surfactants are readily biodegradable under OECD 301 D.

Information écologique

Toxicité : Pas de données disponibles
Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles
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 : Les tensioactifs sont facilement biodégradables dans l'OCDE 301 D

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

Department: Canadian TDG (Road & Rail)
Proper Shipping Name: Not Regulated
Contains:
Hazard Class:
UN#:
Packaging Group:

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.

Renseignements sur le transport

Département : Réglementation sur le TMD (Route et les chemin de fer)
Nom d'expédition : Non réglementé
Contient :
Catégorie de risque :
UN# : <
Groupe d'emballage :

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

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Not Hazardous
California PROP 65: No Ingredients
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Non dangereux
California PROP 65: Aucun Ingrédients
CAN Liste des substances domestiques: Tous les ingrédients énumérés

16 Other 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: 1/20/2017 **Revision #:** 1
Reason for Revision:

Date d'émission : 1/20/2017 **No. du version:** 1
Raison de la révision :

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

