

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0141

Aurora Shine

42685, 42686, 42687



StrongArm™

Preparation Date / Date de préparation :
1/18/2017

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Use of Preparation: Car & Truck Wash with Wax

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

Utilisez de la préparation: Lavage de voiture / camion avec cire

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

2 Hazard identification

Identification des dangers

GHS Hazards:

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

GHS Hazards:

La corrosion / irritation cutanée Catégorie 2 H315

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318

Hazard Pictograms :



Pictogrammes de danger :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

Hazard Statements: Causes skin irritation. Causes serious eye damage.

Precautionary Statements: Wash thoroughly after handling. 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 occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

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.

Conseils de prudence : Laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Reaction : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Sodium Dodecylbenzenesulfonate

Cas#: 25155-30-0

Classification: Acute toxicity,oral Category 4 H302

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% by Wt: 7-15

Nom ingrédient : Sodium Dodecylbenzenesulfonate

N°. CAS : 25155-30-0

Classification : Acute toxicity,oral Category 4 H302

Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319

% Par poids : 7-15

Ingredient Name: Alcohols, C12-15, Ethoxylated

Cas#: 68131-39-5

Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

% by Wt: 7-13

Nom ingrédient : Alcohols, C12-15, Ethoxylated

N°. CAS : 68131-39-5

Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318

% Par poids : 7-13

Ingredient Name: Cocamide MEA
Cas#: 68140-00-1
Classification: Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Cocamide MEA
N° CAS : 68140-00-1
Classification : Skin corrosion/irritation Category 2 H315
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% Par poids : 1-5

Ingredient Name: Isopropyl Alcohol
Cas#: 67-63-0
Classification: Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Isopropyl Alcohol
N° CAS : 67-63-0
Classification : Flammable liquids Category 3 H226
Serious eye damage/eye irritation Category 2A H319
% Par poids : 1-5

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 conscious, have victim take deep, slow breaths. Seek medical attention if symptoms persist.
Eye Contact: Remove contacts. Flush with water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Repeat if required. If irritation persists get medical attention.
Skin Contact: Flush skin with plenty of water, for at least 15 minutes, while removing contaminated clothing. Call physician immediately. Wash contaminated clothing before reuse.
Ingestion: DO NOT induce vomiting. Rinse mouth with water, then drink one glass of water. Seek medical attention. 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 consciente, victime de prendre des respirations profondes et lentes. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Contact avec les yeux: Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec la peau: Rincer la peau avec beaucoup d'eau, pendant au moins 15 minutes, tout en enlevant les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Ingestion: NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau, puis boire un verre d'eau. Consulter un médecin. 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: Wear suitable personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin or clothing.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
Emergency Procedures: not applicable

For Emergency Personnel

Protective Equipment: Equip cleanup crew with proper protection.
Emergency Procedures: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.
Environmental Precautions: Prevent entry to sewers and public waters.

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.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales: Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
Procédures d'urgence: n'est pas applicable

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: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

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

Manipulation et stockage

Precautions for safe handling: Avoid contact with skin and eyes. Wash hands thoroughly after handling

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

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

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.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation

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

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

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: Rubber gloves

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.

Isopropyl Alcohol
TWA ppm: 200 ppm 8 hours
TWA mg_m³:
STEL ppm: 400 ppm 15 minutes
STEL mg_m³:

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm: N/AV
TWA mg_m³: N/AV
STEL ppm: N/AV
STEL mg_m³: N/AV

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

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

Protection des mains: Des gants en caoutchouc

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

Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu 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.

Isopropyl Alcohol
TWA ppm : 200 ppm 8 hours
TWA mg_m³ :
STEL ppm : 400 ppm 15 minutes
STEL mg_m³ :

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
TWA ppm :
TWA mg_m³ :
STEL ppm :
STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State: Viscous liquid

Appearance: clear dark purple liquid

Molecular Weight: No Data Available

Odour: mild

Odour Threshold: No Data Available

pH: 9-10

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: 1.02

Solubility in Water: Complete

Log Pow (calculated): No Data Available

Autoignition Temperature: No Data Available

Decomposition Temperature: No Data Available

Viscosity: min 150 cps

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 visqueux

Aspect : Liquide violet foncé transparent

Poids moléculaire : Pas de données disponibles

Odeur : doux

Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles

pH : 9-10

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 : 1.02

Solubilité dans l'eau : Achevée

Log Pow (calculé): Pas de données disponibles

Température d'autoallumage : Pas de données disponibles

Température de décomposition : Pas de données disponibles

Viscosité : Min 150 cps

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: None Known. Keeps containers tightly closed when not in use

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 : Aucun connu. Maintient les récipients bien fermés lorsqu'ils ne

Hazardous decomposition products: Oxides of carbon.
Materials to avoid: Strong oxidizing agents, strong acids
Hazardous polymerization: none

son pas en cours d'utilisation
Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone.
Matières à éviter : Agents oxydants forts, acides forts
Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information toxicologique

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 sensitizing effects known
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: None of the ingredients are 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 Dodecylbenzenesulfonate
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) > 1000 mg/kg Rat

Cocamide MEA
LC 50 (dermal) >2 g/kg Rabbit
LD 50 (oral) > 5g/kg Rat

Isopropyl Alcohol
LC 50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 hour)
LD 50 (dermal) 12800 mg/kg Rabbit
LD 50 (oral) 5000 mg/kg Rat

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) >3200 mg/kg rat

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : 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 : Effets non sensibilisants connus
Effets mutagènes : Pas de données disponibles
Cancérogénicité : Aucun des ingrédients sont listés par IARC, ACGIH, NTP et de 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 Dodecylbenzenesulfonate
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1000 mg / kg Rat

Cocamide MEA
LC 50 (voie cutanée)> 2 g / kg Lapin
DL50 (orale)> 5g / kg Rat

Isopropyl Alcohol
LC50 (inhalation) 45248 ppm (rat, 1 heure)
DL50 (voie cutanée) 12800 mg / kg Lapin
DL50 (orale) 5000 mg / kg Rat

Alcohols, C12-15, Ethoxylated
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 3200 mg / kg rat

12 Ecological information

Information écologique

Toxicity: No data available for product.
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: No Data Available

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.
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 : Pas de données disponibles

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

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

regulations should be referenced, and handling for transportation of dangerous goods/hazardous materials should be performed by trained personnel only.

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

California PROP 65: no ingredients listed

Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Corrosif pour les yeux

Irritant pour la peau

California PROP 65: Pas d'ingrédients

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: 1/18/2017

Revision #: 1

Reason for Revision:

Date d'émission : 1/18/2017

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

