SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
#0107
Meadow Breeze Powder
42530, 42535

StrongArm™

StrongArm™

Preparation Date / Date de préparation :
7/6/2016

1 Identification of substance and of the company | Identification de la substance ou de l'entreprise

Use of Preparation: Carpet/Fabric Powder
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: Tapis / Tissu Poudre
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:
Not Hazardous

Hazard Pictograms :

GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

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.

GHS Hazards:
Non dangereux

Pictogrammes de danger :

Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

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

Ingredient Name: Sodium Sulfate
Cas#: 7757-82-6
Classification: Hazardous to the aquatic environment, acute hazard Category 3 H402
Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard Category 3 H412
% by Wt: 60-100

Ingredient Name: Sodium Bicarbonate
Cas#: 144-55-8
Classification: not hazardous as per GHS
% by Wt: 10-30

Description chimique : Chemical Blend

Nom ingrédient : Sodium Sulfate
N°. CAS : 7757-82-6
Classification : Hazardous to the aquatic environment, acute hazard Category 3 H402
Hazardous to the aquatic environment, long-term hazard Category 3 H412
% Par poids : 60-100

Nom ingrédient : Sodium Bicarbonate
N°. CAS : 144-55-8
Classification : not hazardous as per GHS
% Par poids : 10-30

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

Inhalation: Inhalation should not pose a serious health threat. If condition does occur, contact physician immediately.
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: Not expected to cause problems
Ingestion: Have conscious person drink several glasses of water or milk. Immediately call physician. DO NOT induce vomiting. Give several glasses of water. Never give anything by mouth if victim is unconscious or convulsing.Contact doctor immediately.
Most Important Symptoms and Effects: no available data
Notes to Physician: Treatment based on judgment of attending physician.

Premiers secours

Inhalation: L'inhalation ne devrait pas constituer une menace grave pour la santé. Si la condition se produit, contacter immédiatement un médecin.
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: Ne devrait pas causer des problèmes
Ingestion: Avoir conscience personne boire plusieurs verres d'eau ou de lait. 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 médecin convulsing.Contact immédiatement.
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: None known
Special exposure hazards: No data available
Special safety equipment: not applicable
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: Aucun connu
Dangers particuliers: Pas de données disponibles
Équipement de sécurité spécial: n'est pas applicable
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: Wear suitable personal protective equipment.

For Non-Emergency Personnel

Protective Equipment: Use appropriate personal protection equipment (PPE).
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: Prevent entry to sewers and public waters.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Recover and reuse as much of the product as possible.
Methods for Cleaning Up: same as above
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: Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Pour le personnel hors urgence

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).
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: Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Récupérer et réutiliser le plus de produit possible.
Méthodes de nettoyage: comme ci-dessus
Référence à d'autres sections: Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7 Handling and storage

Precautions for safe handling: Wear proper protective equipment Avoid contact with skin and eyes.
Information about fire and explosion protection: No special measures required.
Requirements to be met by storerooms and receptacles: Keep container closed in a dry and well-ventilated place.
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: No further relevant information available.

Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Porter un équipement de protection approprié Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Des informations sur protection contre l'incendie et d'explosion: Aucune mesure particulière requise.
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Garder le contenant fermé dans un endroit sec et bien ventilé.
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: Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Exposure controls / personal protection

Respiratory protection: Normally not required. Dust mask may be required depending on operation. Mechanical ventilation should be adequate.
Hand protection: Rubber gloves
Eye protection: Safety glasses, or goggles if required by employer.
Skin protection: As required by workplace standards.
Working hygiene: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practices.
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 nécessaire. Un masque à poussière peut être nécessaire en fonction de l'opération. La ventilation mécanique devrait être suffisante.
Protection des mains: Des gants en caoutchouc
Protection des yeux: Des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection si nécessaire par l'employeur.
Protection de la peau: Conformément aux normes en milieu de travail.
L'hygiène de travail: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles.
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.

Sodium Bicarbonate
TWA ppm:
TWA mg_m³: 10 mg/m3 (inhalable) Ontario
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Sodium Bicarbonate
TWA ppm :
TWA mg_m³ : 10 mg / m3 (inhalable) Ontario
STEL ppm :
STEL mg_m³ :

9 Physical and chemical properties

Physical State:	Powder
Appearance:	white powder, dry and free flowing
Molecular Weight:	No Data Available
Odour:	pleasant fragrance
Odour Threshold:	No Data Available
pH:	not applicable
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:	No Data Available
Solubility in Water:	Soluble in water
Log Pow (calculated):	No Data Available
Autoignition Temperature:	No Data Available
Decomposition Temperature:	No Data Available
Viscosity:	No Data Available
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

Proprietes physiques et chimiques

État physique :	Poudre
Aspect :	poudre blanche, sèche et fluide
Poids moléculaire :	Pas de données disponibles
Odeur :	parfum agréable
Seuil de l'odeur :	Pas de données disponibles
pH :	n'est pas applicable
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 :	Pas de données disponibles
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 :	Pas de données disponibles
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 storage conditions
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
Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon
Materials to avoid: Acids
Hazardous polymerization: Will not occur

Stabilité et réactivité

Réactivité : Normalement stable.
Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage
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 sont pas en cours d'utilisation
Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone
Matières à éviter : acides
Polymérisation dangereuse : N'arrivera pas

11 Toxicological information

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: No data available
Mutagenic Effects: No data available
Carcinogenicity: No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP, and OSHA as carcinogens.
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 Bicarbonate
LD50 (oral) 7300 mg/kg Rat
LC50 (inhalation) > 4.7 mg/L/4h

Sodium Sulfate
LD50 (oral) 5989 mg/kg mouse

Information toxicologique

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 : Pas de données disponibles
Effets mutagènes : Pas de données disponibles.
Cancérogénicité : Aucun ingrédient énuméré par IARC, ACGIH, NTP et OSHA comme cancérigènes.
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 Bicarbonate
DL50 (orale) 7300 mg / kg Rat
CL50 (inhalation)> 4,7 mg / L / 4h

Sodium Sulfate
DL50 (orale) 5,989 mg / kg de souris

12 Ecological information

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

Information écologique

Toxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.
Persistance 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

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

Dépotoir

Recommandations d'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Écologie - Matières résiduaires : 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 listed
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

Règlement

OSHA/WHMIS 2015 Classification:
Non dangereux
California PROP 65: aucun ingrédient énumérés
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

Revision Date: 7/6/2016 **Revision #:** 1
Reason for Revision:

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

Autre information

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

Date d'émission : 7/6/2016 **No. du version:** 1
Raison de la révision :

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

armstrong
manufacturing inc.