

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

#0356

Lemon Ultra 42950, 42951



Preparation Date / Date de préparation :
11/30/2016

1 Identification of substance and of the company

Identification de la substance ou de l'entreprise

Use of Preparation: Laundry Powder Detergent

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: Détergent à lessive

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:

Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
Skin corrosion/irritation Category 3 H316

Hazard Pictograms :



GHS Label Elements, Including Precautionary Statement

Signal Word: DANGER

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

Precautionary Statements: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Response: 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.

GHS Hazards:

Irritation de lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 H318
La corrosion / irritation cutanée Catégorie 3 H316

Pictogrammes de danger :



Éléments d'étiquetage SGH, y compris Déclaration de précaution

Avertissement Mention : DANGER

Mentions de danger : Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une légère irritation de la peau.

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

Reaction : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

3 Composition / information on ingredients

Composition / informations sur les ingrédients

Chemical Description: Chemical Blend

Description chimique : Chemical Blend

Ingredient Name: Sodium Carbonate

Cas#: 497-19-8

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

% by Wt: 15-40

Nom ingrédient : Sodium Carbonate

N° CAS : 497-19-8

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

% Par poids : 15-40

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: 1-5

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 : 1-5

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: 1-5

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 : 1-5

Ingredient Name: Sodium Percarbonate
Cas#: 15630-89-4
Classification: Oxidizing liquids; Oxidizing solids Category 2 H272
Acute toxicity,oral Category 4 H302
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% by Wt: 1-5

Nom ingrédient : Sodium Percarbonate
N° CAS : 15630-89-4
Classification : Oxidizing liquids; Oxidizing solids Category 2 H272
Acute toxicity,oral Category 4 H302
Serious eye damage/eye irritation Category 1 H318
% 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

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: Flush skin with plenty of water, for at least 15 minutes, while removing contaminated clothing. Call physician immediately. Wash contaminated clothing before reuse.
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.

Premiers secours

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: 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: 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: Stop leak if safe to do so. Ventilate area.
Environmental Precautions: Prevent release to the environment if possible. Dike large spills to prevent material from entering streams or sewer systems.

Methods and Material for Containment and Cleaning Up

For Containment: Stop or reduce leak if safe to do so. Avoid generating dust. Collect using shovel/scoop or approved HEPA vacuum and place in a suitable container for disposal.
Methods for Cleaning Up: Recover and reuse as much of the product as possible.
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: Arrêter la fuite si sécuritaire de le faire. Ventiler la zone.
Précautions environnementales: Empêcher le rejet dans l'environnement si possible. Endiguer les déversements importants pour empêcher la matière de pénétrer les cours d'eau ou les systèmes d'égouts.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour confinement: Arrêter ou réduire la fuite si sécuritaire de le faire. Éviter de générer de la poussière. Collector utilisant une pelle / pelle ou un aspirateur HEPA approuvé et placer dans un récipient approprié pour l'élimination.
Méthodes de nettoyage: Récupérer et réutiliser autant de produit que possible.
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. Wear proper protective equipment Wash hands thoroughly after handling.

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 tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection approprié Se laver soigneusement les mains après manipulation.

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: Mechanical ventilation should be adequate. Local exhaust recommended. Normally not required. Dust mask may be required depending on operation.

Hand protection: Rubber 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.

Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection respiratoire: La ventilation mécanique devrait être suffisante. échappement local recommandé. Normalement pas nécessaire. Un masque à poussière peut être nécessaire en fonction de l'opération.

Protection des mains: Des gants en caoutchouc

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.

Sodium Carbonate
TWA ppm:
TWA mg_m³: 10 (8 hour TWA)
STEL ppm:
STEL mg_m³:

Sodium Carbonate
TWA ppm :
TWA mg_m³ : 10 (8 heures TWA)
STEL ppm :
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

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

9 Physical and chemical properties

Physical State: Powder

Appearance: white free flowing powder

Molecular Weight: No Data Available

Odour: lemon

Odour Threshold: No Data Available

pH: 10-11 (1% solution)

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

Propriétés physiques et chimiques

État physique : Poudre

Aspect : poudre libre blanche

Poids moléculaire : Pas de données disponibles

Odeur : citron

Seuil de l'odeur : Pas de données disponibles

pH : 10-11 (solution à 1%)

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 handling and storage conditions (see section 7).

Thermal decomposition conditions to avoid: not known

Possibility of hazardous reactions: not known

Conditions to avoid: Unintentional contact with water and moisture. Keep containers tightly closed, when not in use.

Hazardous decomposition products: Oxides of Carbon

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

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 : contact accidentel avec de l'eau et de l'humidité. Conserver le récipient bien fermé, lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

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

Polymérisation dangereuse : aucun

11 Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity: 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

Listed Ingredients:

Sodium Carbonate
LD 50 (oral) 4090 mg/kg Rat

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

Sodium Percarbonate
LD50 (oral) 1034 mg/kg Rat
LD50 (dermal) >2000 mg/kg Rabbit

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
LD 50 (dermal) >2000mg/kg rabbit
LD 50 (oral) > 1000 mg/kg Rat

Information toxicologique

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 : 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

Ingrédients énumérés :

Sodium Carbonate
DL50 (orale) 4090 mg / kg Rat

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

Percarbonate de sodium
DL50 (orale) 1034 mg / kg Rat
DL50 (dermique)> 2000 mg / kg Lapin

Sodium Dodecylbenzenesulfonate
DL50 (voie cutanée)> 2000 mg / kg de lapin
LD50 (oral)> 1000 mg / kg Rat

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 selon OCDE 301 D

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 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
Mild skin irritant
California PROP 65: No Ingredients
Cdn Domestic Substance List (DSL): All Ingredients Listed

OSHA/WHMIS 2015 Classification:

Corrosif pour les yeux
Irritant léger de la peau
California PROP 65: Aucun 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: 11/30/2016 **Revision #:** 1
Reason for Revision:

Date d'émission : 11/30/2016 **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

