

# Material Safety Data Sheet

Material Name: Green Sweep, Biodegradable Sweeping Compound

## \*\*\* Section 1 - Chemical Product and Company Identification \*\*\*

### Distributor Information

Uline  
2200 S. Lakeside Dr  
Waukegan, IL 60085

Phone: 847-473-3000  
Fax: 847-473-5157

## \*\*\* Section 2 - Hazards Identification \*\*\*

### Emergency Overview

May cause eye, respiratory and gastrointestinal tract irritation.

### Potential Health Effects: Eyes

Swelling, discomfort associated with foreign substance within the eye.

### Potential Health Effects: Skin

None anticipated.

### Potential Health Effects: Ingestion

Not a normal route of exposure. May cause stomach distress, nausea or vomiting.

### Potential Health Effects: Inhalation

Irritation of the respiratory system, cough, shortness of breath, wheezing.

### HMIS Ratings: Health: 1 Fire: 0 HMIS Reactivity 0

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe \* = Chronic hazard

## \*\*\* Section 3 - Composition / Information on Ingredients \*\*\*

CAS #	Component	Percent
Not Available	Non Hazardous	100

## \*\*\* Section 4 - First Aid Measures \*\*\*

### First Aid: Eyes

Flush with water, refer to physician

### First Aid: Skin

Wash thoroughly with soap and water

### First Aid: Ingestion

Give two glasses of water and induce vomiting, seek medical attention.

### First Aid: Inhalation

If inhalation occurs, remove personnel from contaminated area to fresh air

## \*\*\* Section 5 - Fire Fighting Measures \*\*\*

### General Fire Hazards

See Section 9 for Flammability Properties.

None anticipated.

### Hazardous Combustion Products

Thermal decomposition may generate irritating or toxic fumes.

### Extinguishing Media

Carbon dioxide. Foam. Water.

### Fire Fighting Equipment/Instructions

Self-contained breathing apparatus should be used if product is involved in fire.

### NFPA Ratings: Health: 1 Fire: 0 Reactivity: 0

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

## \*\*\* Section 6 - Accidental Release Measures \*\*\*

### Containment Procedures

Avoid airborne dust

### Clean-Up Procedures

Wear personal protective equipment. Sweep into proper receptacle.

# Material Safety Data Sheet

Material Name: Green Sweep, Biodegradable Sweeping Compound

## Evacuation Procedures

Keep unnecessary personnel away.

## Special Procedures

None

### \*\*\* Section 7 - Handling and Storage \*\*\*

## Handling Procedures

Avoid contact with eyes and skin.

## Storage Procedures

Keep out of reach of children.

### \*\*\* Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection \*\*\*

## A: Component Exposure Limits

ACGIH, OSHA, and NIOSH have not developed exposure limits for any of this product's components.

## Engineering Controls

Ventilation is not normally required.

## PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

### Personal Protective Equipment: Eyes/Face

Wear safety glasses if dusts are generated.

### Personal Protective Equipment: Skin

Use appropriate hand protection.

### Personal Protective Equipment: Respiratory

Not normally required if good ventilation is maintained and exposure guidelines are not exceeded. Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator.

### Personal Protective Equipment: General

Eye wash fountain and emergency showers are recommended.

### \*\*\* Section 9 - Physical & Chemical Properties \*\*\*

<b>Appearance:</b>	Granular green appearance	<b>Odor:</b>	Mild
<b>Physical State:</b>	Solid	<b>pH:</b>	ND
<b>Vapor Pressure:</b>	ND	<b>Vapor Density:</b>	NA
<b>Boiling Point:</b>	NA	<b>Melting Point:</b>	ND
<b>Solubility (H2O):</b>	10%	<b>Specific Gravity:</b>	1.24
<b>Evaporation Rate:</b>	ND	<b>VOC:</b>	ND
<b>Percent Volatile:</b>	ND	<b>Octanol/H2O Coeff.:</b>	ND
<b>Flash Point:</b>	ND	<b>Flash Point Method:</b>	ND
<b>Upper Flammability Limit (UFL):</b>	ND	<b>Lower Flammability Limit (LFL):</b>	ND
<b>Burning Rate:</b>	ND	<b>Auto Ignition:</b>	ND

### \*\*\* Section 10 - Chemical Stability & Reactivity Information \*\*\*

## Chemical Stability

This is a stable material.

## Chemical Stability: Conditions to Avoid

None

## Incompatibility

Not Determined

## Hazardous Decomposition

Thermal decomposition may generate irritating or toxic fumes.

## Possibility of Hazardous Reactions

Will not occur.

# Material Safety Data Sheet

Material Name: Green Sweep, Biodegradable Sweeping Compound

## \*\*\* Section 11 - Toxicological Information \*\*\*

### Acute Dose Effects

#### Component Analysis - LD50/LC50

No LD50/LC50's are available for this product's components.

#### Carcinogenicity

#### Component Carcinogenicity

None of this product's components are listed by ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH, or NTP.

## \*\*\* Section 12 - Ecological Information \*\*\*

### Ecotoxicity

#### Component Analysis - Ecotoxicity - Aquatic Toxicity

No ecotoxicity data are available for this product's components.

## \*\*\* Section 13 - Disposal Considerations \*\*\*

### US EPA Waste Number & Descriptions

#### A: General Product Information

Wastes must be tested using methods described in 40 CFR Part 261 to determine if it meets applicable definitions of hazardous wastes.

#### B: Component Waste Numbers

No EPA Waste Numbers are applicable for this product's components.

#### Disposal Instructions

Dispose of waste material according to Local, State, Federal, and Provincial Environmental Regulations.

See Section 7 for Handling Procedures. See Section 8 for Personal Protective Equipment recommendations.

## \*\*\* Section 14 - Transportation Information \*\*\*

### US DOT Information

Shipping Name: Not Regulated

## \*\*\* Section 15 - Regulatory Information \*\*\*

### US Federal Regulations

#### Component Analysis

None of this products components are listed under SARA Section 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), or CERCLA (40 CFR 302.4).

#### State Regulations

#### Component Analysis - State

None of this product's components are listed on the state lists from CA, MA, MN, NJ, PA, or RI.

#### Component Analysis - WHMIS IDL

No components are listed in the WHMIS IDL.

#### Additional Regulatory Information

## \*\*\* Section 16 - Other Information \*\*\*

### Other Information

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of 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.

### Key/Legend

NA - Not Applicable

## Material Safety Data Sheet

**Material Name: Green Sweep, Biodegradable Sweeping Compound**

ND - Not Determined

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

TLV - Threshold Limit Value

PEL - Permissible Exposure Limit

TWA - Time Weighted Average

STEL - Short Term Exposure Limit

NTP - National Toxicology Program

IARC - International Agency for Research on Cancer

## Fiche signalétique

Nom du produit : Poudre à balayer biodégradable écologique

### \*\*\* Section 1 – Identification du produit et de l'entreprise \*\*\*

#### Distributeur

Uline  
2200 S. Lakeside Dr  
Waukegan, IL 60085

Téléphone : 847 473-3000  
Télécopieur : 847 473-5157

### \*\*\* Section 2 – Identification des risques \*\*\*

#### Aperçu des dangers

Peut causer une irritation des yeux, des voies respiratoires et gastro-intestinales.

#### Effets potentiels sur la santé : Yeux

Enflure, inconfort associés à la présence d'un corps étranger dans l'œil.

#### Effets potentiels sur la santé : Peau

Aucun effet prévu

#### Effets potentiels sur la santé : Ingestion

N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

#### Effets potentiels sur la santé : Inhalation

Irritation du système respiratoire, toux, essoufflement, sifflement.

#### Classement HMIS : Santé : 1 Inflammabilité : 0 Réactivité HMIS 0

Échelonnement des dangers : 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère \* = Danger chronique

### \*\*\* Section 3 – Composition/renseignements sur les ingrédients \*\*\*

N° CAS	Composant	Pourcentage
Non disponible	Non dangereux	100

### \*\*\* Section 4 – Premiers soins \*\*\*

#### Premiers soins : Yeux

Rincer à l'eau, consulter un médecin.

#### Premiers soins : Peau

Laver à fond à l'eau savonneuse.

#### Premiers soins : Ingestion

Faire boire deux verres d'eau et faire vomir; obtenir des soins médicaux.

#### Premiers soins : Inhalation

En cas d'inhalation, transporter le personnel de l'endroit contaminé à l'air frais.

### \*\*\* Section 5 – Méthodes de lutte contre les incendies \*\*\*

#### Dangers généraux d'incendie

Consultez la section 9 pour connaître les propriétés d'inflammabilité.

Aucun danger prévu

#### Produits de combustion dangereux

## Fiche signalétique

**Nom du produit : Poudre à balayer biodégradable écologique**

La décomposition thermique peut générer des vapeurs irritantes ou toxiques.

### Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone. Mousse. Eau.

### Matériel/instructions de lutte contre l'incendie

Un appareil respiratoire autonome devrait être porté si le produit est en feu.

**Classement NFPA : Santé : 1 Inflammabilité : 0 Réactivité : 0**

Échelonnement des dangers : 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Sévère

## \*\*\* Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel \*\*\*

### Procédures de confinement

Éviter la poussière en suspension dans l'air.

### Procédures de nettoyage

Porter l'équipement de protection personnelle. Balayer dans un contenant convenable.

### Procédures d'évacuation

Maintenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable.

### Procédures spéciales

Aucune

## \*\*\* Section 7 – Manipulation et entreposage \*\*\*

### Procédures de manipulation

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

### Procédures d'entreposage

Garder hors de la portée des enfants.

## \*\*\* Section 8 – Contrôle de l'exposition/Protection personnelle \*\*\*

### A : Valeurs limites d'exposition aux composants

ACGIH, OSHA et NIOSH n'ont pas établi de valeurs limites d'exposition pour les composants du produit.

### Mesures d'ingénierie

La ventilation n'est pas normalement requise.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

#### Équipement de protection personnelle : Yeux/visage

Porter les lunettes de protection en cas de poussière.

#### Équipement de protection personnelle : Peau

Utiliser la protection appropriée.

#### Équipement de protection personnelle : Respiratoire

Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation et si les limites d'exposition sont respectées. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Équipement de protection personnelle : Généralités

Des douches oculaires et des douches d'urgence sont recommandées.

## \*\*\* Section 9 – Propriétés physiques et chimiques \*\*\*

**Apparence :** Apparence granuleuse verte  
**État physique :** Solide  
**Tension de vapeur :** n.-r.

**Odeur :** Légère  
**pH :** n.-r.  
**Densité de vapeur :** s.o.

## Fiche signalétique

Nom du produit : Poudre à balayer biodégradable écologique

Point d'ébullition :	s.o.	Point de fusion :	n.-r.
Solubilité (H <sub>2</sub> O) :	10 %	Gravité spécifique :	1;24
Taux d'évaporation :	n.-r.	COV :	n.-r.
Pourcentage volatil :	n.-r.	Coefficient de répartition eau/huile :	n.-r.
Point d'éclair :	n.-r.	Méthode du point d'éclair :	n.-r.
Limite supérieure d'inflammabilité (LSI) :	n.-r.	Limite inférieure d'inflammabilité (LI) :	n.-r.
Vitesse de combustion :	n.-r.	Auto-inflammation :	n.-r.

### \*\*\* Section 10 – Stabilité chimique et données sur la réactivité \*\*\*

#### Stabilité chimique

Ce produit est stable.

#### Stabilité chimique : Conditions à éviter

Aucune

#### Incompatibilité

Non-réponse

#### Décomposition dangereuse

La décomposition thermique peut générer des vapeurs irritantes ou toxiques.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produira pas.

### \*\*\* Section 11 – Données toxicologiques \*\*\*

#### Effets d'une exposition aiguë

#### Analyse des ingrédients – DL50/CL50

Aucun DL50/CL50 disponible pour les composants de ce produit.

#### Cancérogénicité

#### Cancérogénicité des ingrédients

Aucun composant identifié par ACGIH, CIRC, OSHA, NIOSH ou NTP.

### \*\*\* Section 12 – Données écologiques \*\*\*

#### Écotoxicité

#### Analyse des composants – Écotoxicité – Toxicité aquatique

Aucune donnée relative à l'écotoxicité disponible pour les composants de ce produit.

### \*\*\* Section 13 – Directives en matière d'élimination \*\*\*

#### Numéro de déchet et descriptions US EPA

##### A : Données générales sur le produit

Les déchets doivent être testés à l'aide des méthodes décrites dans la Federal Regulation 40 CFR Part 261 afin de déterminer s'ils correspondent aux définitions applicables de déchets dangereux.

##### B : Numéros de déchet des composants

Aucun numéro de déchets EPA applicable aux composants de ce produit.

#### Directives d'élimination

Éliminer les déchets conformément à la réglementation municipale, provinciale, fédérale et de l'État sur

## Fiche signalétique

Nom du produit : Poudre à balayer biodégradable écologique

l'environnement.

Consultez la section 7 relative aux procédures de manipulation. Consultez la section 8 relative aux recommandations en matière d'équipement de protection personnelle.

### \*\*\* Section 14 – Renseignements sur le transport \*\*\*

#### Données relatives au US DOT

Nom d'expédition : Non réglementé

### \*\*\* Section 15 – Données réglementaires \*\*\*

#### Règlements fédéraux américains

##### Analyse des composants

Aucun composant identifié en vertu de SARA Section 302 (40 CFR 355 Annexe A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65) ou CERCLA (40 CFR 302.4).

##### Réglementations des États

##### Analyse des composants – État

Aucun composant identifié en vertu des listes des États suivants : CA, MA, MN, NJ, PA et RI.

##### Analyse des composants – Liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT

Aucun composant identifié dans la liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT.

##### Données réglementaires additionnelles

### \*\*\* Section 16 – Autres renseignements \*\*\*

#### Autres renseignements

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

#### Code/Légende

s.o. – Sans objet

n.-r. – Non-réponse

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

TLV – Valeur limite d'exposition

PEL – Limite d'exposition admissible

TWA – Moyenne pondérée en fonction du temps

STEL – Limite d'exposition à court terme

NTP – National Toxicology Program

CIRC – Centre International de Recherche sur le Cancer

Last Reviewed : 2/14/08