



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SCOTTS CANADA LTD.

2000 Argentia Road,
Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7

Tel. Office: (905) 814-7425
Fax: (905) 814-7392
Medical & Pet Emergencies: 1-888-779-7919
Accidents/Spills (CANUTEC): 1-613-996-6666

SCOTTS® ECOSENSEä NATURAL LAWN FERTILIZER 10-1-5

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: Scotts® EcoSense™ Natural Lawn Fertilizer 10-1-5
PRODUCT DESCRIPTION: Lawn Fertilizer
PRODUCT CODE: 00805-1
FORMULA NUMBER: S11759
WHMIS CLASS: Exempt - Product intended for consumer use only. WHMIS panel not required.
TDG CLASSIFICATION: Not Regulated

MANUFACTURER

Scotts Canada Ltd., 2000 Argentia Road,
Plaza #5, Suite 101, Mississauga,
Ontario L5N 2R7
Phone: : (905) 814-7425
Fax: (905) 814-7392

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

OTHER INGREDIENTS	LD 50 (Oral Rat)	CAS NO.
Potassium Sulphate	3000	7778-80-5
Dolomitic Limestone		12001-27-3
Feathermeal		N/A
Wheat Shorts		N/A
Bonemeal		N/A
Sodium Nitrate		7631-99-4

Exposure for this product should be kept below that of a nuisance dust. OSHA PEL 15 mg/m³ respirable dust.

3. HAZARDS INGREDIENTS

None.

4. FIRST AID MEASURES

FIRST AID PROCEDURES WHEN:

- INHALED:** Move to fresh air.
- IN CONTACT WITH THE SKIN:** Wash with soap and water.
- IN CONTACT WITH THE EYES:** Flush with running water for 15 minutes.
- INGESTED:** Give 1 glass of water. Do not induce vomiting. Obtain medical attention.

EMERGENCY MEDICAL CARE: Treat symptomatically.

5. FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability Limits in Air N.A. (%): **UEL:** N.A. **LEL:** N.A.

Fire Extinguishing Media: Water, dry chemicals, or CO₂

Fire Fighting Procedures: Self-contained breathing apparatus and protective clothing

Other Fire or Explosion Hazards: Do not contaminate streams, pond, rivers, lakes, or domestic water supplies

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

STEPS TO BE TAKEN IN THE EVENT OF A SPILL OR LEAK: Stop leak; collect for subsequent disposal

7. HANDLING AND STORAGE

STORAGE TEMPERATURE (DEG. C.): Ambient

STORAGE REQUIREMENTS: Store closed and away from food, feed, seeds, water, and high temperatures

OTHER PRECAUTIONS: Avoid breathing dust; wash after handling; store out of reach of children and pets.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Recommendations listed in this section indicate the type of equipment which will provide protection against over exposure to this product. Conditions of use, adequacy of engineering or other control measures, and actual exposures will dictate the need for specific protective devices at your workplace.

ENGINEERING CONTROLS: General ventilation or local exhaust ventilation

RESPIRATORY PROTECTION: If required, use a NIOSH/MSHA approved respirator

SKIN PROTECTION: Cotton gloves and protective clothing

EYE PROTECTION: Use safety goggles if there is potential for eye contact

OTHER PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: Not required

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT: Use normal good housekeeping practices

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAL PROPERTIES:

Physical State: Solid

Appearance and Odour: Earth tone, dark brown granules.

Bulk Density: 0.34 – 0.5g/cm³ approx.

Solubility: Insoluble

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY:

Under Normal Conditions: Stable

Under Fire Conditions: Combustible

Hazardous Polymerization: Will not occur

Conditions to Avoid: Excessive heat. Do not store above 150^oC

Materials to Avoid: feeds, potable water.

Hazardous Decomposition or Combustion Products: Smoke as from feathers.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Recommended Exposure Limit:

Toxicological Data: Not established

Carcinogenicity Data: Not classified as carcinogenic by IARC (International Agency for Research on Cancer)

Reproductive Effects: No information available

Mutagenicity Data: No information available

Teratogenicity Data: No information available

Synergistic Materials: None known

EFFECTS OF EXPOSURE WHEN:

•**INHALED:** Dust is an irritant

•**IN CONTACT WITH THE SKIN:** Possible irritation

•**IN CONTACT WITH THE EYES:** Possible irritation

•**INGESTED:** Ingestion of large amounts may cause gastrointestinal upset

OTHER HEALTH EFFECTS: Sensitization may occur with some individuals.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

ENVIRONMENTAL EFFECTS: Contains plant nutrients; prevent discharge to waterways or sewers

DEACTIVATING CHEMICALS: Not required

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL METHODS: Reuse as a fertilizer wherever possible; dispose of waste material at an approved landfill site

14. TRANSPORT INFORMATION

SHIPPING DESCRIPTION (Under the TDG Act) - Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

GENERAL COMMENTS: Contact local authorities for proper disposal of large quantities of unused product.

16. OTHER INFORMATION

The information presented herein is based on data considered to be accurate as of the date of preparation of this Material Safety Data Sheet. However, no warranty or representation expressed or implied, is made to the accuracy of completeness of the foregoing data and safety information.

PREPARED BY: Paul Lefebvre

DATE: Sept 9, 2004.



FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ SCOTTS CANADA LTÉE

2000 Argentia Road,
Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7

Tél.-bureau : (905) 814-7425
Télécopieur : (905) 814-7392
Urgences médicales et animales : 1-888-779-7919
Accidents/déversements (CANUTEC) : 1-613-996-6666

ENGRAIS NATUREL POUR LA PELOUSE SCOTTS® ECOSENSE^{MC} 10-1-5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT : Engrais naturel pour la pelouse Scotts® Ecosense^{MC} 10-1-5

DESCRIPTION DU PRODUIT : Engrais pour la pelouse

CODE DE PRODUIT : 00805-1

NUMÉRO DE FORMULE : S11759

CATÉGORIE SIMDUT : Exempt - Produit destiné aux consommateurs seulement. Tableau SIMDUT non requis.

CLASSIFICATION TMD : Non réglementé

FABRICANT

Scotts Canada Ltée, 2000 Argentia Road,
Plaza #5, Suite 101, Mississauga,
Ontario L5N 2R7
Tél. : (905) 814-7425
Télec. : (905) 814-7392

2. COMPOSITION / DONNÉES SUR LES INGRÉDIENTS

AUTRES INGRÉDIENTS	DL 50 (voie orale - rat)	N° CAS
Sulfate de potassium	3000	7778-80-5
Calcaire dolomitique		12001-27-3
Farine de plumes		S.O.
Gru rouge		S.O.
Farine d'os		S.O.
Nitrate de sodium		7631-99-4

L'exposition à ce produit doit être maintenue en deçà de celle prévue pour une poussière nuisible. OSHA PEL : 15 mg/m³ de poussière respirable.

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Aucun

4. PREMIERS SOINS

MARCHE À SUIVRE :

- INHALATION** : Sortir à l'air frais.
- CONTACT AVEC LA PEAU** : Se laver à l'eau et au savon.
- CONTACT AVEC LES YEUX** : Rincer à grande eau pendant 15 minutes.
- INGESTION** : Donner un verre d'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Obtenir des soins médicaux.

TRAITEMENT MÉDICAL D'URGENCE : Traiter selon les symptômes.

5. DONNÉES EN MATIÈRE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Limites d'inflammabilité dans l'air S.O. (%) : **LSE :** S.O. **LIE :** S.O.

Moyens d'extinction : Eau, poudre extinctrice ou gaz carbonique

Méthodes de lutte contre l'incendie : Appareil respiratoire autonome et vêtements protecteurs

Autres risques d'incendie ou d'explosion : Ne pas contaminer les cours d'eau, étangs, rivières, lacs ou sources d'approvisionnement en eau domestique

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE : Arrêter la fuite; ramasser aux fins d'élimination.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE (°C.) : Ambiante

EXIGENCES D'ENTREPOSAGE : Entreposer dans un endroit fermé, à l'écart de la nourriture de consommation humaine ou animale, des semences, de l'eau et des températures élevées.

AUTRES PRÉCAUTIONS : Éviter de respirer la poussière; se laver après avoir manipulé; entreposer hors de la portée des enfants et des animaux.

8. MÉTHODES DE CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE

Les recommandations ci-après indiquent le type d'équipement qui protégera d'une surexposition à ce produit. Les conditions d'emploi, la pertinence des contrôles d'ingénierie et autres mesures de contrôle et l'exposition comme telle influenceront sur le choix des systèmes de protection à utiliser en milieu de travail.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE : Ventilation générale ou ventilation aspirante locale

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES : Au besoin, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA

PROTECTION DE LA PEAU : Gants de coton et vêtements protecteurs

PROTECTION DES YEUX : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE : Non requis

MÉTHODES DE MANIPULATION ET ÉQUIPEMENT : Suivre de bonnes pratiques d'entretien normales

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

État physique : Solide

Aspect et odeur : Ton terreux, granules brun foncé.

Densité apparente : environ 0,34 à 0,5g/cm³

Solubilité : Insoluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ :

Conditions normales : Stable

Incendie : Combustible

Polymérisation dangereuse : Non

Conditions à éviter : Chaleur excessive. Ne pas entreposer à plus de 150°C

Matériaux à éviter : denrées, eau potable

Décomposition dangereuse ou produits de combustion : fumée (comme dans le cas de plumes)

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Limite d'exposition recommandée :

Données toxicologiques : Non établies

Données sur la cancérogénicité : Non classé comme cancérogène par l'IARC (International Agency for Research on Cancer)

Effets sur l'appareil reproducteur : Pas de données disponibles

Données sur la mutagénicité : Pas de données disponibles

Données sur la tératogénicité : Pas de données disponibles

Matériaux synergétiques : Aucun connu

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION :

•**INHALATION :** La poussière est un irritant

•**CONTACT AVEC LA PEAU :** Irritation possible

•**CONTACT AVEC LES YEUX :** Irritation possible

•**INGESTION :** L'ingestion de grandes quantités peut causer des troubles gastro-intestinaux

AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ : La sensibilisation peut survenir chez certaines personnes.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT : Contient des nutriments végétaux; prévenir le déversement dans les voies d'eau ou les égouts

PRODUITS CHIMIQUES DÉSACTIVANTS : Non requis

13. ASPECTS À ENVISAGER EN CAS D'ÉLIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS : Réutiliser comme engrais dans la mesure du possible; éliminer les matériaux souillés dans un site d'enfouissement approuvé.

14. DONNÉES SUR LE TRANSPORT

DESCRIPTION AUX FINS D'EXPÉDITION (en vertu de la loi sur le TMD) – Non réglementé

15. DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX : Communiquer avec les autorités locales pour l'élimination appropriée de grandes quantités de produit inutilisées.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

L'information contenue dans le présent document est fondée sur des données considérées comme exactes à la date de préparation de cette fiche technique santé-sécurité. Toutefois, aucune garantie ni représentation, exprès ou implicite, n'est faite quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité de ces données.

PRÉPARÉ PAR : Paul Lefebvre

DATE : 9 sept. 2004