



# 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

---

### PATCHMASTER® LAWN REPAIR MIX GRASS SEED AND MULCH WITH LAWN FERTILIZER 3-4-1

---

#### 1. MATERIAL IDENTIFICATION

---

Product Name: PatchMaster® Lawn Repair Mix Grass Seed and Mulch with Fertilizer 3-4-1

Analysis: 3-4-1

Product Code: 0150

**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

Medical & Pet Emergencies: 1-888-779-7919  
CANUTEC (Canada): 613-996-6666

---

#### 2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

---

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS#</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Non-hazardous Product Nuisance Dust		15 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>

**COMMENTS:** This product is not considered to be hazardous in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1919.1200, Health Hazard.

The ACGIH Threshold Limit Values (TLV) for nuisance (inert) dusts containing < 1% crystalline silica and no asbestos are: 10 mg/m<sup>3</sup> inhalable particulates and 3 mg/m<sup>3</sup> respirable particulate. The OSHA TLV is 15 mg/m<sup>3</sup> total dust, 5 mg/m<sup>3</sup> respirable fraction.

---

### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

---

#### EMERGENCY OVERVIEW

**IMMEDIATE CONCERNS:** Follow cautionary product label information.

General Considerations: Avoid breathing dusts or mists by using adequate ventilation. Reduce material contact by wearing gloves when handling material for extended periods or by washing hands after use. Minimize material contact during application of lawn/garden products by wearing long pants, shoes, and socks. Avoid eye contact with any foreign body and do not ingest product. Keep out of reach of children.

#### POTENTIAL HEALTH EFFECTS

**EYES:** May cause eye irritation.

**SKIN:** May cause skin irritation.

**INGESTION:** If swallowed, product is considered practically non-toxic.

**INHALATION:** Inhalation of dusts or aerosols may aggravate asthma.

---

### 4. FIRST AID MEASURES

---

**EYES:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**SKIN:** If on skin or clothing, take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**INGESTION:** If swallowed, call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to by a poison control center or doctor. Never give anything by mouth to an unconscious person.

**INHALATION:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

**COMMENTS:** See product label for specific First Aid Measures. The above measures are the most conservative and would apply in the event a product label is not immediately available.

---

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

---

**EXTINGUISHING MEDIA:** Water fog or spray.

**EXPLOSION HAZARDS:** Explosive conditions may exist when a high airborne concentration of fertilizer or organic material occurs in an enclosed area.

**FIRE FIGHTING PROCEDURES:** Use self-contained air supply.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** In a fire, fertilizer products may produce ammonia and toxic oxides of carbon, nitrogen, potassium, phosphorous, and/or sulfur.

---

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

---

**GENERAL PROCEDURES:** Use good housekeeping practices. Sweep up spills. As a general practice, avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove to approved landfill. See label for specific disposal procedures.

---

## 7. HANDLING AND STORAGE

---

**HANDLING:** See label. Wash hands with soap and water after handling product. Avoid container breakage. Avoid inhalation or contact with skin, eyes, or clothing. Keep out of lakes, streams or ponds, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

**STORAGE:** See label. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid container breakage. Store in cool, dry area in closed container or package. Keep away from feed or foodstuffs.

---

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

---

**ENGINEERING CONTROLS:** Use adequate ventilation to keep the airborne concentrations of this material below the recommended exposure standard.

### PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

**EYES AND FACE:** See label. Protective eye wear is typically not required for normal product use.

**SKIN:** See label. No special protective clothing is necessary under normal use conditions. Gardening gloves are suggested for repeated handling of lawn care products. Fertilizer applicators should wear long-sleeved shirt, long pants, shoes and socks.

**RESPIRATORY:** See label. No special respiratory protection is required under normal use conditions. However, if operating conditions create high airborne concentrations of product, a dust mask, or other appropriate respiratory protection is recommended.

---

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

---

**APPEARANCE:** Fertilizers are typically off-white, tan, to light brown in color, or may contain blue/yellow/green dye coloration. Physical characteristics range from powders, granules (may contain prills), to coated beads, pellets, or sticks. Potting soils have an earth-tone, barks and mulches may be red-brown to dark brown, while manures are characteristically deep brown to black.

---

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

---

**CONDITIONS TO AVOID:** See label. Keep away from heat, sparks, and open flames.

**STABILITY:** Stable

**POLYMERIZATION:** Will not occur

**HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:** Nitrates are incompatible with strong alkalis and reducing agents, active metals (such as aluminum and magnesium), ammonia, organic, and combustible materials. Urea is incompatible with strong oxidizers, alkalis, sodium nitrite, and chlorine compounds (including bleach and similar household cleaning products). See product label for ingredients and storage precautions.

---

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

---

**GENERAL COMMENTS:** Toxicology information is limited for this product. Inhalation of dust may irritate nose, throat, and lungs. Eye contact with solids may produce irritation, tearing, or blinking as a foreign body in the eye.

---

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

---

**ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION:** See label. Keep out of lakes, streams, or ponds.

---

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

---

**DISPOSAL METHOD:** Dispose in normal waste disposal. Do not reuse empty container. See label for specific product disposal recommendations.

---

## 14. TRANSPORT INFORMATION

---

**United States:**

**DOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

**PROPER SHIPPING NAME:** Not DOT regulated.

**SPECIAL SHIPPING NOTES:** The description shown may not apply to all shipping situations. Consult 49CFR, or appropriate Dangerous Goods Regulations, for additional description requirements (e.g., technical name) and mode-specific or quantity-specific shipping requirements.

**Canada:**

**PROPER SHIPPING NAME:** Not Regulated.

---

## 15. REGULATORY INFORMATION

---

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

---

## 16. OTHER INFORMATION

---

**REVISION SUMMARY** New MSDS

**MANUFACTURER DISCLAIMER:** The information contained herein is, to the best of the Manufacturer's (see Section 1) knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and the Manufacturer shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, the Manufacturer shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.

Revised: 11/05/2002



# 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 urgences vétérinaires : 1-888-779-7919  
D'accident/déversements (CANUTEC): 1-613-996-6666

---

### MÉLANGE POUR LA RÉPARATION DES PELOUSES PATCHMASTER® - SEMENCES DE GAZON ET PAILLIS AVEC ENGRAIS POUR LA PELOUSE 3-4-1

---

#### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

---

**NOM DU PRODUIT** : Mélange pour la réparation des pelouses Patchmaster® - Semences de gazon et paillis avec engrais pour la pelouse 3-4-1

**ANALYSE** : 3-4-1

**CODE DE PRODUIT** : 0150

**CATÉGORIE SIMDUT** : Exempté – Produit destiné exclusivement aux consommateurs. 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

Urgences médicales et animales : 1-888-779-7919  
CANUTEC (Canada) : 613-996-6666

---

#### 2. COMPOSITION / DONNÉES SUR LES INGRÉDIENTS

---

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>NET - OSHA</u>	<u>TLV - ACGIH</u>
Produit non dangereux			
Poussières nuisibles		15 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>

**COMMENTAIRES** : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux conformément à OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1919.1200, Health Hazard.

Seuils de tolérance de l'ACGIH (TLV) pour les poussières nuisibles (inertes) contenant < 1% de silice cristalline et pas d'amiante : 10 mg/m<sup>3</sup> de particules inhalables et 3 mg/m<sup>3</sup> de particules respirables. La TLV - OSHA est de 15 mg/m<sup>3</sup> de poussières totales, de 5 mg/m<sup>3</sup> de fractions respirables.

---

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

---

#### **APERÇU DES DONNÉES D'URGENCE**

**MESURES IMMÉDIATES** : Respecter les restrictions sur l'étiquette.

Considérations générales : Éviter de respirer les poussières ou les brouillards en utilisant une ventilation appropriée. Réduire le contact avec le produit en portant des gants dans le cas de manipulation pendant de longues périodes ou en se lavant les mains après l'emploi. Réduire le contact durant l'application de produits pour la pelouse et le jardin en portant des pantalons longs, des chaussures et des chaussettes. Éviter le contact des yeux avec tout corps étranger et ne pas ingérer le produit. Garder hors de la portée des enfants.

#### **EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ**

**YEUX** : Peut causer une irritation des yeux.

**PEAU** : Peut causer une irritation cutanée.

**INGESTION** : En cas d'ingestion, le produit est considéré comme pratiquement non toxique.

**INHALATION** : L'inhalation de poussières ou d'aérosols peut aggraver l'asthme.

---

### 4. PREMIERS SOINS

---

**YEUX** : Soulever les paupières et rincer lentement et délicatement avec de l'eau de 15 à 20 minutes. Enlever les verres de contact, s'il y a lieu, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements.

**PEAU** : En cas de contact avec la peau ou les vêtements, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau de 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements.

**INGESTION** : Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des recommandations de traitements. Si possible, faire avaler lentement un verre d'eau à la personne incommodée. Ne pas provoquer le vomissement sauf si le centre antipoison ou le médecin le recommande. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

**INHALATION** : Sortir la personne incommodée à l'air frais. Si la personne ne respire pas, composer le 911 ou appeler une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir d'autres recommandations de traitements.

**COMMENTAIRES** : Consulter l'étiquette du produit pour connaître les premiers soins spécifiques. Les mesures qui précèdent sont les plus conservatrices et s'appliqueraient aux situations où l'on n'a pas l'étiquette du produit sous la main.

---

### 5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

**MOYENS D'EXTINCTION** : Brouillard ou jet d'eau.

**RISQUES D'EXPLOSION** : Il y a risque d'explosion dans un endroit fermé lorsque l'air ambiant contient une concentration élevée d'engrais ou de matière organique.

**MÉTHODES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE** : Utiliser une source d'oxygène autonome.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** : Dans un incendie, les engrais peuvent libérer de l'ammoniac et des oxydes toxiques de carbone, d'azote, de potassium, de phosphore et/ou de soufre.

---

### 6. MESURES CONTRE LES DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

---

**MARCHE À SUIVRE GÉNÉRALE** : Suivre de bonnes pratiques d'entretien ménager. Balayer le produit déversé. De manière générale, éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Après l'emploi, bien se laver avec de l'eau et du savon. Porter à un site d'enfouissement autorisé. Consulter l'étiquette pour connaître les mesures d'élimination appropriées.

---

## 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

---

**MANUTENTION** : Consulter l'étiquette. Après l'emploi, se laver les mains avec de l'eau et du savon. Éviter les bris de contenants. Éviter d'inhaler ou éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas contaminer les plans d'eau lors de l'élimination des eaux de rinçage de l'équipement. Éviter le contact avec les lacs, cours d'eau ou étangs. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**ENTREPOSAGE** : Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart des matières incompatibles et des sources de chaleur. Entreposer à l'écart de la nourriture de consommation humaine et animale ainsi que des produits nettoyants ménagers. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

---

## 8. CONTRÔLES / PROTECTION PERSONNELLE CONTRE L'EXPOSITION

---

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE** : Utiliser une ventilation appropriée afin que les concentrations aériennes de ce produit demeurent en deçà de la norme d'exposition recommandée.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

**YEUX ET VISAGE** : Consulter l'étiquette. L'équipement de protection des yeux n'est pas requis pour une utilisation normale.

**PEAU** : Consulter l'étiquette. Des vêtements protecteurs spéciaux ne sont pas requis pour une utilisation normale. On recommande de mettre des gants de jardinage pour la manipulation répétée de produits pour l'entretien des pelouses. Les applicateurs doivent porter une chemise à manches longues, des pantalons longs, des chaussures et des chaussettes.

**VOIES RESPIRATOIRES** : Consulter l'étiquette. Un équipement spécial pour la protection des voies respiratoires n'est pas requis pour une utilisation normale. Toutefois, si les conditions d'utilisation favorisent la formation de concentrations élevées dans l'air, on recommande de porter un masque antipoussière ou un autre système approprié pour la protection des voies respiratoires.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

---

**APPARENCE** : Les engrais sont typiquement blanc cassé, ocre ou brun pâle, ou peuvent contenir un colorant bleu/jaune/vert. Les produits peuvent notamment constituer de poudres, de granules, de perles enrobées, ou de bâtonnets. Les terreaux d'emportage ont une couleur semblable à celle de la terre, l'écorce et le paillis peuvent être rouge/brun ou brun foncé, et les fumiers sont habituellement brun foncé ou noir.

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

**CONDITIONS À ÉVITER** : Consulter l'étiquette. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

**STABILITÉ** : Stable

**POLYMÉRISATION** : Aucune

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX** : Les nitrates sont incompatibles avec les alcalis puissants et les agents réducteurs, les métaux actifs (comme l'aluminium et le magnésium), l'ammoniac et les matières organiques et combustibles. L'urée est incompatible avec les oxydants puissants, les alcalis, le nitrite de sodium et les composés chlorés (y compris les javellisants et autres produits nettoyeurs domestiques). Consulter l'étiquette du produit pour connaître les ingrédients et les précautions d'entreposage.

---

## 11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

---

**COMMENTAIRES GÉNÉRAUX** : Les données toxicologiques relatives à ce produit sont limitées. L'inhalation de poussières peut irriter le nez, la gorge et les poumons. Le contact des yeux avec des solides peut produire l'irritation, le larmoiement ou le clignement des yeux.

---

## 12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

---

**RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES** : Éviter le contact avec les lacs, cours d'eau ou étangs.

---

## 13. ÉLIMINATION

---

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION** : Jeter aux ordures. Ne pas réutiliser le contenant vide. Consulter l'étiquette pour connaître les méthodes d'élimination recommandées de ce produit.

---

## 14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

---

**États-Unis :**

**DOT (DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)**

**DÉSIGNATION AUX FINS D'EXPÉDITION** : Non réglementé par le DOT.

**NOTES D'EXPÉDITIONS PARTICULIÈRES** : La description indiquée ne s'applique pas nécessairement à toutes les situations d'expédition. Consulter 49CFR ou la réglementation sur les matières dangereuses pour obtenir les autres exigences en matière de description (p. ex., appellation technique) ou les exigences d'expédition relatives au mode de transport ou aux quantités.

**CANADA :**

**DÉSIGNATION AUX FINS D'EXPÉDITION** : Non réglementé.

---

## 15. DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

---

**COMMENTAIRES GÉNÉRAUX** : Communiquer avec les autorités locales pour connaître le mode d'élimination approprié de grandes quantités de produit inutilisé.

---

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

---

**RÉVISION** : Nouvelle FTSS

**ÉNONCÉ DU FABRICANT** : Les données contenues dans la présente fiche sont, à la connaissance du fabricant (voir la section 1), exactes et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite relativement à l'exactitude ou à la fiabilité de ces données; le fabricant rejette toute responsabilité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ces données. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fabricant rejette toute responsabilité des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.

Révisée le : 2002.11.05