



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® WINTERCARE® PRO FALL LAWN FERTILIZER 24-3-12

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: SCOTTS® WINTERCARE® PRO FALL LAWN FERTILIZER 24-3-12

PRODUCT DESCRIPTION: Lawn Fertilizer

REGISTRATION NUMBER: N/A

PRODUCT CODE: 00207-1, 00206-1

FORMULA NUMBER: S8497

WHMIS CLASS: Exempt - Product intended for consumer use only. WHMIS panel not required.

TDG CLASSIFICATION: Not Regulated

REGISTRANT

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

MANUFACTURER

The Scotts Company
Earthgro - Hyponex - Miracle Gro - Scotts
Scotts Sierra - Swiss Farms
14111 Scottslawn Road
Marysville, OH 43041

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

24 HR. EMERGENCY TELEPHONE NUMBERS
CHEMTREC (U.S.): (800) 424-9300
International: 1-703-527-3887
Emergency Phone: 1-937-644-0011

2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

This product contains the following non-hazardous ingredients: Ammonium Phosphate, Urea and Potassium Sulfate.

Hazardous Ingredients:

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS NO.</u>	<u>Wt. %</u>
Ammonium Sulfate	7783-20-2	10 – 30

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

IMMEDIATE CONCERNS: CAUTION: May cause eye irritation. Keep out of reach of children.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

EYES: May cause eye irritation.

SKIN: May cause skin irritation.

INGESTION: Possible nausea and vomiting. Swallowing large doses causes severe gastrointestinal tract effects.

INHALATION: Prolonged or excessive inhalation may cause respiratory tract irritation.

ROUTES OF ENTRY: Ingestion, inhalation.

4. FIRST AID MEASURES

EYES: If in eyes, hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. 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 a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to by the poison control center or doctor. Do not 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.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

EXTINGUISHING MEDIA: Dry chemical, water fog.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Urea and methylene urea nitrogen sources can generate ammonia in a fire. Oxides of nitrogen, sulfur, carbon, and potassium may also be generated.

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.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

GENERAL PROCEDURES: Sweep up spills. Use good housekeeping practices. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove to approved landfill.

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. Do not contaminate water sources when disposing of equipment wash waters. 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 normally not required but is suggested so contact can be avoided.

SKIN: No special protective clothing is required under normal use conditions. Wear long pants, shoes, and socks when applying the product. Avoid tracking product into the home.

RESPIRATORY: If airborne dust levels are high, a dust mask is recommended to avoid inhalation.

<i>Chemical Name</i>	<i>ACGIH TLV mg/m³</i>	<i>Ontario TWA EV mg/m³</i>	<i>U.S. OSHA PEL mg/m³</i>
Ammonium Sulfate	Not established	Not established	Not established
Nuisance Dust*	10 (inhalable)	10 (inhalable)	15 (inhalable)
	3 (respirable)	3 (respirable)	5 (respirable)

COMMENTS:

* This value is for particulate matter containing no asbestos and less than 1% crystalline silica.

Material exposure limits are for airborne 8-hour time-weighted averages and apply only to occupational exposures.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAL STATE: Granular
DENSITY: 48-52 lbs./cu.ft.

10. STABILITY AND REACTIVITY

STABLE: YES
HAZARDOUS POLYMERIZATION: NO
CONDITIONS TO AVOID: Extreme heat, protect from moisture.
INCOMPATIBLE MATERIALS: None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

CARCINOGENICITY:
CARCINOGENICITY COMMENTS: IARC: No; NTP: No; OSHA: No

GENERAL COMMENTS: Eye contact may cause slight, temporary irritation as a foreign body in the eye. Prolonged skin contact may cause irritation in susceptible individuals. Ingestion may cause nausea and vomiting with irritation to the mouth, throat, esophagus and stomach. High dust concentrations may cause mild respiratory tract irritation with coughing and nasal discharge. These high exposure levels are not considered relevant to occupational or normal use exposure situations. All materials contained in this product are considered to have low toxicity by the expected routes of exposure.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

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

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

DISPOSAL METHOD: Securely wrap original container in several layers of newspaper and discard in trash. Do not reuse container.

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 fertilizer.

16. OTHER INFORMATION

REVISION SUMMARY Revised Sections 2, 8 and 16

NFPA CODES

HEALTH: 2 **FIRE:** 0 **REACTIVITY:** 1

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.

ADDITIONAL MSDS INFORMATION: NFPA Hazard Rating: 0=Least; 1=Slight; 2=Moderate; 3=High; 4=Severe.

GENERAL STATEMENTS: This document contains health, safety, and environmental information useful to emergency response agencies, health care providers, manufacturers, and workers/employees. It does not replace the precautionary language, use directions, or the storage and disposal information found on the product label.

Initial Date: August 20, 2004
Revised Date: January 26, 2005



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 D'AUTOMNE POUR LA PELOUSE SCOTTS® WINTERCARE® PRO 24-3-12

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT : ENGRAIS D'AUTOMNE POUR LA PELOUSE SCOTTS® PRO 24-3-12

DESCRIPTION DU PRODUIT : Engrais pour la pelouse

NUMÉRO D'HOMOLOGATION : S.O.

CODE DE PRODUIT : 00207-1, 00206-1

NUMÉRO DE FORMULE : S8497

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

CLASSIFICATION TMD : Non réglementé

DÉTENTEUR D'HOMOLOGATION

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

FABRICANT

The Scotts Company
Earthgro - Hyponex - Miracle Gro - Scotts
Scotts Sierra - Swiss Farms
14111 Scottslawn Road
Marysville, OH 43041

Urgences médicales et animales : 1-888-779-7919

CANUTEC (Canada) : 613-996-6666

NUMÉROS D'URGENCE 24 H

CHEMTREC (É.-U.) : (800) 424-9300

International : 1-703-527-3887

Tél. en cas d'urgence : 1-937-644-0011

2. COMPOSITION / DONNÉES SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit contient les ingrédients non-dangereux suivants: Phosphate d'ammonium, Urée et Sulfate de potassium.

Nom chimique	N° CAS	% du Poids
Sulfate d'ammonium	7783-20-2	10 – 30

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

APERÇU DES DONNÉES D'URGENCE

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES : ATTENTION : Peut causer une irritation des yeux. 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 : Possibilité de nausée et de vomissement. L'ingestion de grandes doses a des conséquences graves sur le tractus gastro-intestinal.

INHALATION : L'inhalation prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires.

VOIES DE PÉNÉTRATION : Ingestion, inhalation.

4. PREMIERS SOINS

YEUX : Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau de 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact, s'il y a lieu, après les cinq premières minutes et poursuivre le rinçage. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.

PEAU : En cas de contact avec la peau ou les vêtements, retirer les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau de 15 à 20 minutes. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.

INGESTION : Communiquer immédiatement avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié. Faire boire doucement un verre d'eau à la personne incommodée si elle est en mesure d'avaler. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'indications contraires d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

INHALATION : Sortir la personne incommodée à l'air frais. Si la personne ne respire plus, composer le 911 ou appeler une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.

5. LUTTE CONTRE LES INCENDIES

MOYENS D'EXTINCTION : Poudre extinctrice, brouillard d'eau.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX : Dans un incendie, les sources d'azote (urée et méthylène-urée) peuvent produire de l'ammoniac, sans compter des oxydes d'azote, de soufre, de carbone et de potassium.

RISQUES D'EXPLOSION : Le risque d'explosion survient lorsqu'il y a une concentration élevée d'engrais ou de matière organique dans l'air dans un endroit fermé.

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

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

MARCHE À SUIVRE GÉNÉRALE : Balayer le produit déversé. Suivre de bonnes pratiques d'entretien ménager. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Après l'emploi, se laver avec de l'eau et du savon. Porter à un site d'enfouissement autorisé.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION : Consulter l'étiquette. Se laver les mains à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit. Éviter de briser les contenants. Éviter l'inhalation ou le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Tenir loin des lacs, cours d'eau ou étangs. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ENTREPOSAGE : Consulter l'étiquette. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter de briser les contenants. Entreposer dans un endroit frais et sec, dans un contenant ou dans un emballage fermé. Tenir à l'écart de la nourriture et des denrées alimentaires.

8. MÉTHODES DE CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE

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 oculaire n'est pas requis mais est recommandé pour éviter le contact.

PEAU : Les vêtements protecteurs spéciaux ne sont pas requis dans des conditions d'utilisation normale. Mettre des pantalons, des chaussures et des chaussettes pour appliquer le produit. Éviter de rentrer des résidus de produit dans la maison.

VOIES RESPIRATOIRES : Si les niveaux de poussières dans l'air sont élevés, un masque antipoussière est recommandé pour éviter l'inhalation.

Ingrédient	ACGIH TLV mg/m ³	Ontario TWA EV mg/m ³	U.S. OSHA PEL mg/m ³
Sulfate d'ammonium	Non établi	Non établi	Non établi
Poussière nuisible*	10 (inhalable)	10 (inhalable)	15 (inhalable)
	3 (respirable)	3 (respirable)	5 (respirable)

COMMENTAIRES:

* La valeur pour les poussières qui contient < 1% de silice cristalline et aucune trace d'amiante.

Les limites d'exposition au produit sont fonction de moyennes pondérées en fonction du temps de 8 heures (dans l'air) et ne s'appliquent qu'en milieu de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE : Granulé

DENSITÉ : 48-52 lb/pi³

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABLE : OUI

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : NON

CONDITIONS À ÉVITER : Chaleur extrême, protéger de l'humidité.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES : Aucun connu.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

CANCÉROGÉNÉCITÉ :

COMMENTAIRES SUR LA CANCÉROGÉNÉCITÉ : IARC : non; NTP : non; OSHA : non

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX : Le contact avec les yeux peut causer une légère irritation temporaire comme pour la présence d'un corps étranger dans l'œil. Le contact prolongé avec la peau peut causer une irritation chez les personnes sensibles. L'ingestion peut causer la nausée et le vomissement ainsi qu'une irritation dans la bouche, la gorge, l'œsophage et l'estomac. Des concentrations élevées de poussière peuvent causer une légère irritation des voies respiratoires accompagnée de toux et d'écoulement nasal. Ces niveaux d'exposition élevés ne sont pas considérés comme pertinents à l'exposition dans des conditions d'utilisation professionnelles ou normales. Tous les ingrédients contenus dans ce produit sont considérés comme ayant une faible toxicité par les voies d'exposition normales.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS ÉCOTOXICOLOGIQUES : Tenir loin des lacs, cours d'eau ou étangs.

13. ASPECTS À ENVISAGER EN CAS D'ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION : Bien envelopper le contenant d'origine dans plusieurs couches de papier journal et jeter aux ordures. Ne pas réutiliser le contenant.

14. DONNÉES SUR LE TRANSPORT

ÉTATS-UNIS :

DOT (MINISTÈRE DU TRANSPORT)

APPELLATION APPROPRIÉE AUX FINS D'EXPÉDITION : Non réglementé par le ministère du Transport.

NOTES SPÉCIALES SUR L'EXPÉDITION : Les données de transport indiquées peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations d'expédition. Consulter 49CFR ou les réglementations particulières sur les marchandises dangereuses pour connaître les exigences en matière de description additionnelle (p. ex., nom technique) et les exigences précises quant au mode de transport et à la quantité.

CANADA :

APPELLATION APPROPRIÉE AUX FINS D'EXPÉDITION : 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

RÉSUMÉ DE LA RÉVISION Sections révisées 2, 8 et 16

CODES NFPA

SANTÉ : 2 INCENDIE : 0 RÉACTIVITÉ : 0

DÉCLARATION DU FABRICANT : Les données contenues dans le présent document sont, à la connaissance du fabricant (voir la section 1), exactes et fiables à la date de l'établissement du présent document. Toutefois, aucune garantie, exprès ou implicite, n'est faite quant à leur exactitude ou à leur fiabilité, et le fabricant rejette toute responsabilité relativement aux pertes ou

aux dommages découlant de l'utilisation de ce produit. Aucune autorisation n'est accordée ni sous-entendue relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fabricant rejette toute responsabilité quant aux dommages ou blessures découlant de l'utilisation inappropriée du produit, de la non-conformité aux pratiques recommandées ou des risques propres à la nature du produit.

CLASSIFICATION D'ENTREPOSAGE DE LA NFPA : Cote de danger NFPA : 0=Minime; 1=Léger; 2=Modéré; 3=Élevé; 4=Grave.

GENERAL STATEMENTS: This document contains health, safety, and environmental information useful to emergency response agencies, health care providers, manufacturers, and workers/employees. It does not replace the precautionary language, use directions, or the storage and disposal information found on the product label.

Date Initiale: 20 août 2004

Date Révisée: 26 janvier 2005