



# SAFETY DATA SHEET

## Section 1: Identification

### 1.1 Product identifier:

Scotts® Turf Builder® Summerguard® Lawn Food 34-0-0

Other means of Identification: Fertilizers Act Registration No. 2018084A  
Formula # S20594

### 1.2 Recommended use:

Identified uses:

Fertilizer for lawns.

Restrictions on use:

Keep out of reach of children.

Read the label before using.

### 1.3 Supplier:

Scotts Canada Ltd.  
2000 Argentia Road, Plaza 2, Suite #300  
Mississauga, Ontario  
L5N 1V8  
Tel.: (905) 814-7425 Fax: (905) 814-7392

### 1.4 Emergency telephone number:

Medical and Pet Emergencies: 1-888-779-7919  
Accident and Spill Emergencies: Canutec 1-613-996-6666

## Section 2: Hazard Identification

### 2.1 GHS Classification:

Not classified under any GHS hazard classes.

### 2.2 Label elements:

Not classified by WHMIS 2015.

### 2.3 Other hazards:

Solid particles may be irritating to eyes.

## Section 3: Composition/Information on Ingredients

<u>Guaranteed Minimum analysis (according to label)</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Wt.%</u>
Contains no hazardous ingredients, according to WHMIS 2015 criteria		

## Section 4: First-Aid Measures

### 4.1 Description of first-aid measures:

**Inhalation:** If symptoms develop move victim to fresh air and keep comfortable for breathing.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. If irritation persists, call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Skin Contact:** Rinse skin with plenty of water. If irritation persists, seek medical attention.

**Ingestion:** If swallowed, call a POISON CENTER or doctor for treatment advice. Take container, label or product name and Product Registration Number with you when seeking medical attention.

### 4.2 Most important symptoms and effects, acute and delayed:

**Inhalation:** Breathing high concentrations of dust may cause nose and throat irritation.

**Eye Contact:** Dust is probably irritating as a foreign object in the eye. Some tearing, blinking and mild, temporary pain may occur as the solid material is rinsed from the eye by tears.



## SAFETY DATA SHEET

### 4.2 Most important symptoms and effects, acute and delayed:

**Skin Contact:** Prolonged contact may cause mild, temporary irritation.

**Ingestion:** May cause nausea, vomiting and gastro-intestinal discomfort if swallowed.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

Get medical attention if asthma or breathing difficulty develops.

### 4.4 Medical Conditions Aggravated by Exposure:

Not available

## Section 5: Fire-fighting Measures

### 5.1 Extinguishing media:

Use extinguishing media appropriate for the surrounding fire. Water spray, appropriate foam, dry chemical or carbon dioxide.

### 5.2 Special hazards arising from the chemical:

Dust clouds of finely divided solid particles may be ignited by any energy source and burn explosively. Avoid open flames, electrical sparks, static electricity and sparks from welding equipment.

### 5.3 Special protective equipment and precautions for firefighters:

Firefighters should wear full protective gear including self-contained breathing apparatus when fighting chemical fires. Any water runoff should be minimized and contained.

## Section 6: Accidental Release Measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Stop leak if you can do it without risk. Wear protective gloves.

### 6.2 Environmental precautions:

Prevent releases from going into drains, sewers and other waterways.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Use broom or dry vacuum to collect material for re-use or proper disposal.

## Section 7: Handling and Storage

### 7.1 Precautions for safe handling:

Read the label before using.  
Keep away from children and domestic animals.  
Avoid breathing dust.  
Wash hands after handling.

### 7.2 Conditions for safe storage:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.  
Store in the original container in a dry location away from seed and fertilizers.

## Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

### 8.1 Control parameters:

<b>Ingredient</b>	<b>ACGIH® TLV®</b>	<b>Other Exposure Limits</b>
Particles Not Otherwise Regulated/Specified	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)	Ontario, Alberta TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable) Quebec VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> (Poussières totales)



## SAFETY DATA SHEET

### 8.2 Engineering controls:

Not normally required if product is used as directed.

### 8.3 Individual protection measures:

**Eye/Face protection:** Not required for normal, domestic use. Wear safety glasses with side-shields if contact with the eyes is possible.

**Skin protection:** Wearing gardening gloves is recommended.

**Respiratory protection:** Not required for normal, domestic use.

In workplaces where airborne dust concentrations exceed exposure limits, use a combination of engineering controls (e.g. ventilation) and personal protection (e.g. wear an approved dust respirator). Wear an appropriate dust respirator (approved dust mask) when transferring the product to the spreader and during application.

**Other protection:** Prevent the generation of airborne dust.

## Section 9: Physical and Chemical Properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties:

<b>Appearance:</b>	Solid. Granules.
<b>Odour:</b>	Fertilizer odour.
<b>Odour threshold:</b>	Not available
<b>pH:</b>	Not applicable
<b>Melting point/freezing point:</b>	Not applicable
<b>Initial boiling point and boiling range:</b>	Not applicable
<b>Flash point:</b>	Not applicable, Not flammable.
<b>Flammability (solid, gas):</b>	Not applicable
<b>Auto-ignition temperature:</b>	Not applicable
<b>Upper/lower flammability or explosive limits:</b>	Not applicable
<b>Evaporation rate:</b>	Not applicable
<b>Vapour pressure:</b>	Not applicable
<b>Vapour density:</b>	Not applicable
<b>Relative density:</b>	Not available
<b>Solubility (ies):</b>	Not available
<b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	Not available
<b>Decomposition temperature:</b>	Not available
<b>Viscosity:</b>	Not applicable

## Section 10: Stability and Reactivity

### 10.1 Reactivity:

Not reactive.

### 10.2 Chemical stability:

Stable at normal ambient and anticipated storage and handling conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions:

None known.

### 10.4 Conditions to avoid:

None known.

### 10.5 Incompatible materials:

None known.

### 10.6 Hazardous decomposition products:

In a fire, may produce oxides of nitrogen and ammonia.



## SAFETY DATA SHEET

### Section 11: Toxicological Information

#### 11.1 Information on toxicological effects:

##### Likely routes of exposure

Ingestion; Skin contact; Eye contact.

##### Acute toxicity

**Inhalation:** Data not available

**Ingestion:** Data not available

**Skin:** Not absorbed through the skin.

##### Skin corrosion / irritation

Data not available

##### Serious eye damage / irritation

Solid particles expected to be irritating to the eye as a foreign object.

##### STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Single exposure

Data not available. Airborne dusts may be irritating to the respiratory system.

##### STOT (Specific Target Organ Toxicity) – Repeated exposure

Data not available.

##### Aspiration hazard

Does not meet criteria for classification for aspiration toxicity.

##### Sensitization - respiratory and/or skin

Not known to cause allergic reactions.

##### Carcinogenicity

This mixture does not contain any component that is considered a human carcinogen by IARC (International Agency for Research on Cancer), ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists), OSHA (Occupational Safety and Health Administration) or NTP (National Toxicology Program).

##### Reproductive toxicity

Data not available

##### Germ cell mutagenicity

Not known to be mutagenic.

##### Interactive effects

Data not available

### Section 12: Ecological Information

#### 12.1 Toxicity:

No ecotoxicity effects are expected. Prevent release of this product into natural waterways.

#### 12.2 Persistence and degradability:

Inherently bio-degradable.

#### 12.3 Bioaccumulative potential:

Not applicable

#### 12.4 Mobility in soil:

Data not available



## SAFETY DATA SHEET

### Section 13: Disposal Considerations

#### 13.1 Disposal methods:

Discard the empty container in household garbage.

Do not re-use empty container.

If product is contaminated, dispose of in an approved landfill disposal facility, in accordance with municipal or provincial regulations where they apply.

Contact local authorities for disposal of large quantities of product.

### Section 14: Transport Information

#### 14.1 Canada Transportation of Dangerous Goods (TDG) Regulations:

Not regulated

### Section 15: Regulatory Information

#### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

##### Canada

**WHMIS 2015 classification:** Not classified in any WHMIS hazard class.

**NSNR status:** All ingredients are listed on the DSL or are not required to be listed.

##### USA

**TSCA status:** All ingredients are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements.

### Section 16: Other Information

#### Revision date:

July 5, 2018

#### References and sources for data:

CCOHS Cheminfo

HSDB

NIOSH Pocket Guide

CNESST – Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail

#### Legend to abbreviations:

ACGIH® – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

GHS- Globally Harmonized System for Classification and Labeling.

LD<sub>50</sub>- Median lethal dose; the dose causing 50 % lethality

TWA – Time weighted average

TLV® - Threshold Limit Value

VEMP – Valeur d'exposition moyenne pondérée

WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System.

#### Additional information:

The information contained herein is, to the best of the Supplier's (see Section 1 Identification) 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 Supplier 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 Supplier 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.



## Fiche de données de sécurité

### Section 1: Identification

#### 1.1 Identificateur du produit :

Scotts® Turf Builder® Engrais pour la pelouse Summerguard® 34-0-0

Autres moyens d'identification : No. d'Homologation: 2018084A  
# Formule S20594

#### 1.2 Usages recommandé:

Utilisations identifiées:

Engrais pour la pelouse.

Restrictions d'utilisation :

Garder hors de la portée des enfants.

Lire l'étiquette avant l'emploi.

#### 1.3 Fournisseur :

Scotts Canada Ltd.

2000 Argentia Road, Plaza 2, Suite #300

Mississauga, Ontario

L5N 1V8

Tel.: (905) 814-7425 Fax: (905) 814-7392

#### 1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence :

Urgences Médicales et liées aux animaux de compagnie : 1-888-779-7919

Urgences liées aux accidents et aux déversements : Canutec 1-613-996-6666

### Section 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification du SGH:

Non classifié dans une des classes de danger du SGH.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage SGH:

Non classifié en vertu du SIMDUT 2015.

#### 2.3 Autres dangers :

Les particules solides sont susceptibles de causer une irritation oculaire.

### Section 3: Composition/information sur les ingrédients

<u>Analyse Minimale Garantie (selon l'étiquette)</u>	<u>Numéro de CAS</u>	<u>% en poids</u>
Ne contient pas d'ingrédients nocifs, selon les critères SIMDUT 2015		

### Section 4: Premiers soins

#### 4.1 Description des premiers soins :

**Inhalation:** En cas de symptômes respiratoires : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

**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. Si l'irritation persiste, appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**Contact avec la peau :** Rincer la peau à grande eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion :** En cas d'ingestion : appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre en note le nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

#### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés :

**Inhalation :** L'inhalation d'une forte concentration de poussières, peut irriter le nez et la gorge.



## Fiche de données de sécurité

### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés :

**Contact avec les yeux :** La poussière peut causer une irritation mécanique. Le larmoiement, le clignement ainsi qu'une douleur légère et temporaire peuvent se produire pendant que la particule solide est éliminée des yeux par des larmes.

**Contact avec la peau :** Une exposition prolongée peut causer une irritation légère et temporaire.

**Ingestion :** L'ingestion peut provoquer de la nausée, des vomissements et un malaise gastro-intestinal.

### 4.3 Indication qu'une prise en charge médicale immédiate ou qu'un traitement spécial est nécessaire :

Obtenir des soins médicaux si des difficultés respiratoires se manifestent.

### 4.4 Conditions médicales aggravées par l'exposition :

Non disponible

## Section 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1 Agents extincteurs:

Utiliser des moyens d'extinction appropriés à l'incendie environnant. Eau pulvérisée, mousse extinctrice appropriée, produit chimique sec, dioxyde de carbone.

### 5.2 Dangers spécifiques du produit:

Sous forme de fines particules, les nuages de poussière peuvent s'enflammer sous l'effet d'une source d'énergie et brûler à la suite d'une explosion. Éviter les flammes nues, les étincelles électriques, l'électricité statique et les étincelles produit par du matériel de soudure.

### 5.3 Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers:

Comme pour tous les incendies, une tenue de feu complète et un APRA à pression positive peuvent s'avérer nécessaires. Tout d'écoulement de l'eau devrait être minimisé et contenu.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence :

Colmater la fuite s'il est possible de le faire sans risque. Porter des gants de protection.

### 6.2 Précautions relatives à l'environnement :

Empêcher que des rejets importants s'infiltrent dans les drains, les égouts et les cours d'eau.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :

Recueillir le produit à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur sec et le placer dans un récipient pour être réutilisé ou éliminé adéquatement.

## Section 7: Manutention et stockage

### 7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Lire l'étiquette avant l'emploi.  
Gardez hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.  
Éviter de respirer la poussière.  
Se laver les mains après la manipulation.

### 7.2 Conditions de sécurité en matière de stockage :

**GARDEZ HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**  
Conserver dans le contenant d'origine et entreposer dans un endroit sec loin des semences et des engrais.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle :

Ingrédient	ACGIH® TLV®	Autres limites d'exposition
Particules non spécifiées/réglementées ailleurs	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)	TWA Ontario, Alberta : 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable) VEMP Québec : 10 mg/m <sup>3</sup> (poussières totales)



## Fiche de données de sécurité

### 8.2 Contrôles d'ingénierie :

Généralement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

### 8.3 Mesures de protection individuelle:

**Protection des yeux et du visage :** Non requis pour une utilisation normale et domestique. Porter des lunettes de protection dotées d'écrans latéraux si le produit peut entrer en contact avec les yeux.

**Protection cutanée :** Il est recommandé de porter des gants de jardinage.

**Protection respiratoire :** Non requis pour une utilisation normale et domestique.

Si les concentrations de poussières dans l'air dépassent les limites d'exposition sur le lieu de travail, utiliser une combinaison de contrôles d'ingénierie (p. ex., ventilation) et de protection personnelle (p. ex., porter un appareil respiratoire antipoussière homologué). Porter un appareil respiratoire approprié (masque anti-poussières approuvé), lorsqu'on transfère le produit à l'épandeur et pendant le traitement.

**Autres protections:** Éviter la dispersion de la poussière dans l'air.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :

<b>Apparence :</b>	Solide. Granules.
<b>Odeur :</b>	Odeur d'engrais
<b>Seuil olfactif :</b>	Non disponible
<b>pH:</b>	Ne s'applique pas
<b>Point de fusion/point de congélation :</b>	Ne s'applique pas
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :</b>	Ne s'applique pas
<b>Point d'éclair :</b>	Ne s'applique pas, Ininflammable
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Ne s'applique pas
<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Ne s'applique pas
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité :</b>	Ne s'applique pas
<b>Taux d'évaporation :</b>	Ne s'applique pas
<b>Pression de vapeur :</b>	Ne s'applique pas
<b>Densité de vapeur :</b>	Ne s'applique pas
<b>Densité relative :</b>	Non disponible
<b>Solubilité(s) :</b>	Non disponible
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition :</b>	Non disponible
<b>Viscosité :</b>	Ne s'applique pas

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité :

Ne réagit pas.

### 10.2 Stabilité chimique :

Stable dans les conditions de température et de pression ambiantes normales et les conditions de stockage et de manipulation anticipées.

### 10.3 Risque de réactions dangereuses :

Aucun connu.

### 10.4 Conditions à éviter :

Aucun connu.

### 10.5 Matières incompatibles :

Aucun connu.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Dans un incendie, peut produire des oxydes d'azote et de l'ammoniac.



## Fiche de données de sécurité

### Section 11: Données toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

##### Voies d'exposition probables

Ingestion; Contact avec la peau; Contact oculaire.

##### Toxicité aiguë

**Inhalation:** Données non disponibles.

**Ingestion:** Données non disponibles.

**Absorption par la peau :** Le produit n'est pas absorbé par la peau.

##### Corrosion / irritation cutanée

Données non disponibles.

##### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Les particules solides sont susceptibles de causer une irritation en tant que corps étranger dans l'œil.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles- exposition unique

Données non disponibles. Les poussières dans l'air peuvent être irritantes pour le système respiratoire.

##### Toxicité spécifique pour certains organes cibles- expositions répétées

Données non disponibles.

##### Danger par aspiration

Non classé pour le danger d'aspiration selon les critères de classification SGH.

##### Sensibilisation – respiratoire et/ou cutanée

N'est pas reconnu pour être un allergène.

##### Cancérogénicité

Les composants de cette préparation n'apparaissent dans aucune liste officielle du CIRC (Centre international de recherche sur le cancer), de l'ACGIH (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*), de l'OSHA (*Occupational Safety and Health Administration*) ou du NTP (*National Toxicology Program*), en tant que cancérogène pour l'homme.

##### Toxicité pour la reproduction

Données non disponibles.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas reconnu pour être mutagène.

##### Effets d'interaction

Données non disponibles.

### Section 12: Données écologiques

#### 12.1 Toxicité :

Aucun effet écotoxicologique n'est prévu. Eviter les déversements dans les environnements aquatiques.

#### 12.2 Persistance et dégradation:

Intrinsèquement biodégradable.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Ne s'applique pas

#### 12.4 Mobilité dans le sol :

Données non disponibles



## Fiche de données de sécurité

### Section 13: Données sur l'élimination

#### 13.1 Les méthodes d'élimination:

Jeter le contenant vide dans les ordures ménagères. Ne pas réutiliser le récipient vide.  
Si le produit est contaminé, l'éliminer dans un site d'enfouissement approuvé, conformément à la réglementation municipale ou provinciale, lorsqu'elle s'applique.  
Communiquer avec les autorités locales pour connaître le mode d'élimination approprié de grandes quantités de produit inutilisé.

### Section 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Transport des marchandises dangereuses (TMD) du Canada :

N'est pas régi

### Section 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1 Réglementation/législation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement spécifique à la substance ou au mélange : Canada

**Classification SIMDUT 2015 :** Non classifié dans une des classes de danger SIMDUT.

**Statut RRSN :** Tous les ingrédients figurent sur la LIS ou ne sont pas tenus d'être inscrits.

#### É.-U.

**Statut TSCA :** Tous les ingrédients figurent à l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA.

### Section 16: Autres informations

#### Date de révision :

05 juil. 18

#### Références et sources des données :

CCHST, Cheminfo

HSDB® – *Hazardous Substances Data Bank*®

NIOSH *Pocket Guide*

CNESST – Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail

#### Légende des abréviations :

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

OSHA – *Occupational Safety and Health Administration*

SIMDUT – Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

TLV® – *Threshold Limit Value* (Valeur limite tolérable)

TWA – Moyenne pondérée dans le temps

VEMP – Valeur d'exposition moyenne pondérée

#### Autres informations :

Les renseignements contenus dans la présente fiche sont, à la connaissance du fournisseur (voir la Section 1 Identification), exacts et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite par rapport à l'exactitude ou à la fiabilité de ces renseignements; le fournisseur ne pourra être tenu responsable de toute perte ou de tout dommage résultant de l'utilisation de ces renseignements. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée vis-à-vis de l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, le fournisseur ne pourra être tenu responsable 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.