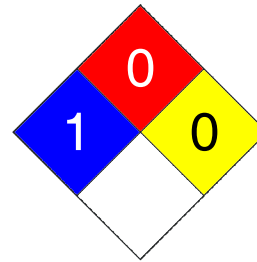


**1. Identification du produit et de l'entreprise**

**Identificateur de la matière**      **Grass So Green 19-0-0**  
**# CAS**                                      Mélange  
**Usage du produit**                      Engrais  
**Fabricant**                                Pro Products LLC  
    7201 Engle Road  
    Fort Wayne, IN 46804-5875 US  
    Téléphone: 260-483-2519  
    Nombre de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

| LÉGENDE<br>HMIS/NFPA |   |
|----------------------|---|
| Extrême              | 4 |
| Grave                | 3 |
| Modéré               | 2 |
| Faible               | 1 |
| Minimal              | 0 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Santé                   | / 1 |
| Inflammabilité          | 0   |
| Danger physique         | 0   |
| Protection individuelle | X   |



**2. Identification des risques**

**Description générale des risques**      ATTENTION  
 IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU.

**Effets potentiels sur la santé à court terme**

**Voies d'exposition**                      Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

**Yeux**    Peut causer une irritation.

**Peau**    Peut causer une irritation.

**Inhalation**                                      Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

**Ingestion**                                        Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

**Organes cibles**                                Yeux. Peau.

**Effets chroniques**                            L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

**Signes et symptômes**                      Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

**OSHA Regulatory Status**                    Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Effets potentiels sur l'environnement**      Voir la Section 12.

**3. Composition / Renseignements sur les ingrédients**

| Ingrédient(s) | # CAS   | Pourcentage |
|---------------|---------|-------------|
| Urée          | 57-13-6 | 30 - 60     |

**4. Premiers soins**

**Mesures de premiers soins**

**Contact avec les yeux**                      Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau**                        Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

**Inhalation**                                        En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

**Ingestion**                                        Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.

**Avis aux médecins**  
**Conseils généraux**

Les symptômes peuvent être différés.

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Propriétés inflammables</b>                              | Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.  |
| <b>Moyens d'extinction</b>                                  |   |
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>                       | En fonction des matières environnantes.   |
| <b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>                  | Pas disponible  |
| <b>Protection pour les pompiers</b>                         |   |
| <b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b> | Pas disponible  |
| <b>Équipement de protection pour les pompiers</b>           | Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome. |
| <b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>        | Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Ammoniac.                     |
| <b>Données sur l'explosibilité</b>                          |   |
| <b>Sensibilité aux chocs</b>                                | Pas disponible  |
| <b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>           | Pas disponible  |

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Précautions individuelles</b>                         | Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les contenants endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.  |
| <b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> | Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits Cette substance pollue l'eau. Il faut l'empêcher de contaminer le sol ou de pénétrer dans les égouts, les systèmes de drainages et les plans d'eau.  |
| <b>Méthodes de contention</b>                            | Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.  |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>                             | Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. |

---

## 7. Manutention et entreposage

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Manipulation</b> | Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.<br>Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.<br>Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement.<br>Se laver soigneusement après la manipulation. |
| <b>Stockage</b>     | Tenir hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.   |

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

### Limites d'exposition

#### Ingrédient(s)

#### Limites d'exposition

Urée

**ACGIH-TLV**

Indéterminé

**OSHA-PEL**

Indéterminé

### Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

### Protection individuelle

#### Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

#### Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

#### Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

#### Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

#### Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Aspect</b>   | Transparent     |
| <b>Couleur</b>  | Jaune           |
| <b>Forme</b>  | Liquide.        |
| <b>Odeur</b>  | Ammoniac faible |
| <b>Seuil de l'odeur</b>   | Pas disponible  |
| <b>État physique</b>  | Liquide         |
| <b>pH</b>   | 6 - 7           |
| <b>Point de fusion</b>  | Pas disponible  |
| <b>Point de congélation</b>   | Pas disponible  |
| <b>Point d'ébullition</b>   | Pas disponible  |
| <b>Point d'écoulement:</b>  | Pas disponible  |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>  | Pas disponible  |
| <b>Point d'éclair</b>   | Pas disponible  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                                  | Pas disponible  |
| <b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>       | Pas disponible  |
| <b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b> | Pas disponible  |
| <b>Pression de vapeur</b>   | Pas disponible  |
| <b>Densité gazeuse</b>  | Pas disponible  |
| <b>Densité</b>  | Pas disponible  |
| <b>Coefficient de répartition eau/huile</b>                             | Pas disponible  |
| <b>Pourc. de mat. volatiles</b>   | Pas disponible  |

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Réactivité</b>                           | Aucun à notre connaissance                           |
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.     |
| <b>Stabilité chimique</b>                   | Stable dans les conditions recommandées de stockage. |
| <b>Conditions à éviter</b>                  | Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.    |
| <b>Matières incompatibles</b>               | Acides. Oxydants.                                    |

---

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

| Ingrédient(s) | CL50           |
|---------------|----------------|
| Urée          | Pas disponible |

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

| Ingrédient(s) | DL50  |
|---------------|---|
| Urée          | 11000 mg/kg souris; 8471 mg/kg rat; 510 mg/kg bétail; 510 mg/kg moutons |

### Effets d'une exposition aiguë

|   |  |
|---|--|
| <b>Yeux</b>   | Peut causer une irritation.  |
| <b>Peau</b>   | Peut causer une irritation.  |
| <b>Inhalation</b>                                     | Peut causer l'irritation des voies respiratoires.                          |
| <b>Ingestion</b>                                      | Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. |
| <b>Sensibilisation</b>                                | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.                         |
| <b>Effets chroniques</b>                              | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.                         |
| <b>Cancérogénicité</b>                                | Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.                         |
| <b>Mutagénicité</b>                                   | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.                         |
| <b>Effets sur la reproduction</b>                     | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.                         |
| <b>Tératogénicité</b>                                 | Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.                         |
| <b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b> | Pas disponible   |

## 12. Données écologiques

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Écotoxicité</b>   | Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels. |   |
| <b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b> |  |   |
| Urée   | 57-13-6  | 96 Hr LC50 <i>Poecilia reticulata</i> : 16200-18300 mg/L  |
| <b>Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data</b>      |  |   |
| Urée   | 57-13-6  | 24 Hr EC50 <i>Daphnia magna</i> Straus: >10000 mg/L; 48 Hr EC50 <i>Daphnia magna</i> : 3910 mg/L [Static] |
| <b>Persistance et dégradabilité</b>                        | Pas disponible   |   |
| <b>Bioaccumulation /accumulation</b>                       | Pas disponible   |   |
| <b>Mobilité dans l'environnement</b>                       | Pas disponible   |   |
| <b>Effets sur l'environnement</b>                          | Pas disponible   |   |
| <b>Toxicité aquatique</b>                                  | Pas disponible   |   |
| <b>Coefficient de partage</b>                              | Pas disponible   |   |
| <b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>  | Pas disponible   |   |
| <b>Autres effets adverses</b>                              | Pas disponible   |   |

## 13. Élimination des résidus

|   |   |
|---|---|
| <b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b> | Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer. |
| <b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>        | Pas disponible  |
| <b>Emballages contaminés</b>                              | Pas disponible  |

## 14. Informations relatives au transport

### Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

# 15. Données réglementaires

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**Classement SIMDUT** Catégorie D-Division 2B

**L'étiquetage SIMDUT**



### Loi sur la Santé et la Sécurité du Travail

**Dangereux selon 29 CFR 1910.1200** Oui

**Règlements fédéraux des États-Unis** Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**CERCLA - COMPENSATION DE RÉPONSE ET ACTE ENVIRONNEMENTAUX COMPLETS DE RESPONSABILITÉ (Superfonds) Quantité à déclarer**

Acide phosphorique: 5000.0000

### Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

**Catégories de danger**  
Risque immédiat - Oui  
Risque différé - Non  
Risque d'incendie - Non  
Danger lié à la Pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**Section 302 substance extrêmement dangereuse** Non

**Section 311 produit chimique dangereux** Oui

**Clean Air Act (CAA)** Pas disponible

**Clean Water Act (CWA)** Substance dangereuse

**Régulations des états** Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

### U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Urée 57-13-6 Présent

### Nom du stock

| Pays ou région           | Nom du stock                                      | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)             | Oui                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)             | Non                 |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) | Oui                 |

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

# 16. Renseignements divers

**Clause d'exonération de responsabilité** Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, autres risques, niveaux d'exposition et considérations concernant l'élimination pourraient être applicables. C'est donc de la responsabilité de l'utilisateur lire et comprendre l'étiquette du produit et le présent document avant d'utiliser le produit. Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles indiquées à la Section 1.

**Date de publication** 13-Déc-2011

**Date en vigueur** 01-Jan-2012

**Date d'expiration**

01-Jan-2015

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.