

**Section 1: Informations sur le Produit et l'Entreprise**

|                       |   |               |          |
|-----------------------|---|---------------|----------|
| Nom du Produit(s)     | Soil-Plus®  | ID du Produit | PN-20033 |
| Utilisation Générale: | Engrais Liquide pour Plantes.   |               |          |
| Fabricant             | Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311<br>O: 623-930-7510 F: 623-930-8598<br>Contact d'Urgence:623-930-7510 |               |          |

**Section 2: Identification des Dangers**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Classification:       | Dangers Physiques: Non classifiés<br>Dangers pour la Santé: Non classifiés<br>Environnement: Non classifié |
| Mot de Signalisation: | Attention  |

**Déclarations de Danger: Dangers Physiques : Aucun danger connu .**

Dangers pour la Santé:

H303:Peut être nocif en cas d'ingestion.

H316:Provoque une légère irritation cutanée.

H320:Provoque une irritation oculaire.

Dangers pour l'environnement: Aucun danger connu.

**Mesures de Précaution:**

Prévention:

P281: Utiliser un équipement de protection individuelle si nécessaire.

Réponse:

P302+P352:EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338:EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer.

Stockage:

P401: Stocker conformément aux instructions de la section 7.

Élimination:

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Autres dangers** Aucune information supplémentaire disponible.**Section 3: Composition/Informations sur les ingrédients****Substance:**

Le matériau ne répond pas aux critères d'une substance.

**Mélange de substances énumérées ci-dessous:**

|   | CAS#    | EC#       | Plage de composants |
|---|---------|-----------|---------------------|
| <b>Azote total</b>  |         |           | <b>7.0% - 8.0%</b>  |
| Azote urée  | 57-13-6 | 200-315-5 | 3.0% - 4.0%         |
| Autre azote soluble dans l'eau                                    | —       | —         | 4.0% - 5.0%         |
| Matière organique et autres matériaux bénéfiques pour les plantes | —       | —         | 25.0% - 27.0%       |

#### Section 4: Mesures de premiers secours

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contact avec les yeux | Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact après les premières 1 à 2 minutes et continuer à rincer pendant plusieurs minutes supplémentaires. En cas d'effets, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.  |
| Contact avec la peau  | Laver la zone exposée avec du savon et beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés pendant le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Jeter les articles qui ne peuvent pas être décontaminés, tels que les chaussures, les ceintures ou les bracelets de montre. |
| Ingestion             | Ne pas provoquer de vomissements en raison du risque d'aspiration dans les poumons. Boire un litre d'eau pour diluer. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.  |
| Inhalation            | Non applicable.  |

#### Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

|   |  |
|---|--|
| Point d'éclair et méthode :             | Le produit ne brûle pas.   |
| Moyens d'extinction :                   | Utiliser une pulvérisation d'eau, un agent chimique sec, de la mousse ou du CO2 selon les matériaux en combustion. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu, les structures et protéger le personnel. |
| Équipement de lutte contre l'incendie : | Les pompiers exposés doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par la MSHA/NIOSH avec un masque facial complet et un équipement de protection complet.   |
| Risques d'Incendie:                     | Non Applicable.  |

#### Section 6: Mesures en cas de Déversement Accidentel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Précautions Personnelles:      | Isoler la zone de déversement. Faire preuve de prudence en ce qui concerne la sécurité du personnel et l'exposition. |
| Précautions Environnementales: | Aucune exigence spéciale.  |
| Méthodes de Nettoyage:         | Le produit est biodégradable. Les déversements peuvent être lavés avec de l'eau.                                     |

#### Section 7: Manipulation et Stockage

|               |   |
|---------------|---|
| Manipulation: | Aucune précaution spéciale n'est requise. Se laver soigneusement les mains après manipulation.  |
| Stockage      | Conserver les produits bien fermés et dans leurs récipients d'origine. Stocker entre 50-95°F/10-35°C. Le produit peut se dégrader lorsqu'il est exposé à des températures supérieures à 195°F/90°C. Ne pas transférer dans des récipients alimentaires ou de boisson. |

#### Section 8: Contrôle de l'Exposition et Protection Personnelle

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Contrôle de l'Exposition: | OSHA PEL: Non établi. ACGIHTLV-TWA: Non établi. |
| Contrôles d'Ingénierie:   | Normalement pas requis.                         |

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Respirateur: Non requis.

**Yeux:** Portez des lunettes de protection comme mesure de sécurité lors du travail avec le matériau; utilisez un écran facial en cas d'éclaboussures probables.

**Gants:** Portez des gants pour éviter tout contact prolongé avec la peau.

**Vêtements:** Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau .

## Section 9: Propriétés Physiques et Chimiques

|   |                        |
|---|------------------------|
| Apparence/État Physique:                  | Liquide brun           |
| Inflammabilité Supérieure/Inférieure:     | Non applicable         |
| Odeur:                                    | Légèrement ammoniacale |
| Pression de Vapeur:                       | Non déterminée         |
| Seuil d'Odeur:                            | Non déterminée         |
| Densité de Vapeur (Air=1):                | Non déterminée         |
| pH:                                       | Plage de pH 8.5–9.5    |
| Densité Relative:                         | 9.1 livres par gallon  |
| Point de Fusion/Point de Congélation:     | 19°F / -7°C            |
| Solubilité:                               | Soluble dans l'eau     |
| Point d'Ébullition Initial:               | 220°F / 105°C          |
| Plage d'Ébullition:                       | Non applicable         |
| Point d'Éclair:                           | Non applicable         |
| Taux d'Évaporation:                       | Non déterminée         |
| Inflammabilité (solide, gaz):             | Non applicable         |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Non déterminée         |
| Température d'auto-inflammation:          | Non applicable         |
| Température de décomposition:             | Non déterminée         |
| Viscosité (cSt,40°C):                     | Non déterminée         |

## Section 10: Stabilité et Réactivité

**Stabilité chimique:** Stable

**Autre:**

**Réactions dangereuses:** Aucune connue

**Conditions à éviter:** Haute température

**Décomposition dangereuse:** Aucune connue

**Polymérisation dangereuse:** Ne se produira pas

## Section 11: Informations toxicologiques

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>                    | Non applicable   |
| <b>Ingestion:</b>                     | Risque de légère diarrhée ou d'inconfort si plus de 0,5 oz/10 ml de concentré est ingéré.                      |
| <b>Contact cutané:</b>                | Non déterminée   |
| <b>Contact avec les yeux:</b>         | Peut causer des rougeurs ou une légère irritation.   |
| <b>Effets sur les organes cibles:</b> | Aucune connue  |
| <b>Effets chroniques:</b>             | Tout symptôme aigu peut être aggravé. Veuillez vous référer aux sections 2 et 4 pour les actions recommandées. |
| <b>Cancérogénicité:</b>               | Non applicable   |

## Section 12: Informations écologiques

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>Écotoxicité:</b>      | Non applicable |
| <b>Mobilité:</b>         | Non déterminée |
| <b>Dégradabilité:</b>    | Non déterminée |
| <b>Bioaccumulation :</b> | Non déterminée |

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour le recyclage.  
Jeter toujours le récipient conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales.  
Les récipients vides peuvent contenir des résidus.

### Section 14: Informations relatives au transport

**DOT:** Non réglementé par le DOT américain en tant que matière dangereuse .

Numéro UN: Non applicable  
Nom d'expédition UN: Non applicable  
Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable  
Groupe d'emballage: Non applicable  
Risques pour l'environnement: Non applicable  
Précautions spéciales pour l'utilisateur: Non applicable

**IATA:** Non dangereux

**IMDG:** Non dangereux

### Section 15: Informations réglementaires

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** Tous les ingrédients de ce produit sont répertoriés sur le TSCA.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act Title III Information:**

**SARA 311/312 (40 CFR 370) Catégories de dangers:**

**Danger aigu:**Aucun

**Risque pour la santé chronique:**Aucun

**Risque d'incendie:**Aucun

**Risque de libération soudaine:**Aucun **Risque réactif:** Aucun

**SARA 313:** Ce produit ne contient aucun matériau soumis à des niveaux de déclaration établis par SARATitre III, Section 313.

**Réglementations étatiques:**

CaliforniaProp65: Ce produit ne contient aucune substance chimique connue de l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

Non soumis à la législation Right-to-Know dans les États suivants: Massachusetts, New Jersey, Pennsylvanie

**Réglementations internationales:**

Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Tous les composants de ce produit sont inclus dans la Liste intérieure canadienne (Substances domestiques).

### Section 16: Autres informations

**Département émettant la FDS: Santé et sécurité**

**Conditions de vente:**

Les informations ici sont considérées comme précises et fiables. L'acheteur et l'utilisateur assument toute responsabilité liée à l'utilisation de ce matériau. Suivez attentivement les instructions figurant sur l'étiquette. Le moment, la méthode d'application, les conditions météorologiques, les conditions de la plante, de la culture ou de la pelouse et d'autres facteurs échappent au contrôle du vendeur.