

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour aménagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

---

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : COMPO FLORANID Engrais Gazon pour aménagement et entretien  
Code du produit : 000000002149402017

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Engrais

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : COMPO Benelux nv  
Venecolaan 65  
B-9880 Aalter

Téléphone : +32-09/311 00 00

Téléfax : +32-09/298 09 49

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : [compo@compo.be](mailto:compo@compo.be)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Central Safety & Environment  
Téléphone:+33 (0)3 81 40 25 25

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange  
Engrais

#### Composants dangereux

| Nom Chimique   | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistre-<br>ment   | Classification                         | Concentration<br>(% w/w) |
|--|--|--|--------------------------|
| Si la teneur en nitrate d'ammonium est $\leq 45\%$ , cela correspond à une teneur en azote $< 16\%$ . Le produit est conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 (règlement REACH). Le produit ne relève pas de la réglementation (UE) n° 98/2013 (commercialisation et utilisation des matières premières pour les explosifs) ni de la réglementation allemande sur les interdictions chimiques (ChemVerbotsV)! |  |  |                          |
| nitrate d'ammonium   | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-XXXX                  | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 0 - \leq 10$       |
| disodium tetraborate pentahydrate  | 12179-04-3<br>215-540-4<br>005-011-02-9<br>01-2119490790-32-XXXX | Repr. 1B; H360FD<br>Eye Irrit. 2; H319 | $\leq 0,2$               |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

---

En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Pas d'information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Pas de précautions spéciales requises.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protec- : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les

---

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

tion de l'environnement égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Utiliser un équipement de manutention mécanique.  
Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire.  
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Prendre connaissance du mode d'emploi sur l'étiquette.  
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Éviter le contact avec la nourriture et la boisson.  
Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis.

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : 13, Substances solides non combustibles

Température de stockage recommandée : 5 - 30 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

Utilisation(s) particulière(s) : Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations con-cernan.

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                         | No.-CAS    | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|--|
| disodium tetrabo-rate pentahydrate | 12179-04-3 | VLE 8 hr                           | 2 mg/m <sup>3</sup>    | BE OEL   |
|                                    |            | VLE 15 min                         | 6 mg/m <sup>3</sup>    | BE OEL   |
|                                    |            |                                    | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux - concentrations maximales admissibles |

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale       | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé | Valeur                |
|---------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| nitrate d'ammonium  | Travailleurs             | Inhalation           | Effets spécifiques             | 36 mg/m <sup>3</sup>  |
| Remarques:          | Durée d'exposition: 1 jr |                      |                                |                       |
|                     | Travailleurs             | Contact avec la peau | Effets spécifiques             | 5,12 mg/kg            |
| Remarques:          | Durée d'exposition: 1 jr |                      |                                |                       |
|                     | Consommateurs            | Ingestion            | Effets spécifiques             | 2,56 mg/kg            |
| Remarques:          | Durée d'exposition: 1 jr |                      |                                |                       |
|                     | Consommateurs            | Inhalation           | Effets spécifiques             | 8,9 mg/m <sup>3</sup> |
| Remarques:          | Durée d'exposition: 1 jr |                      |                                |                       |

##### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur     |
|---------------------|---------------------------------|------------|
| nitrate d'ammonium  | Eau douce                       | 0,45 mg/l  |
|                     | Eau de mer                      | 0,045 mg/l |
|                     | Valeur Limite Plafond           | 4,5 mg/l   |

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Équipement de protection individuelle

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

|                |                                 |                            |  |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|--|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>27.05.2019 | Numéro de la FDS:<br>C3534 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|--|

---

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Protection des yeux               | : | inutile dans les conditions normales d'utilisation<br>Éviter le contact avec les yeux.                                   |
| Protection des mains              | : |  |
| Remarques                         | : | inutile dans les conditions normales d'utilisation<br>Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit. |
| Protection de la peau et du corps | : | Vêtements de protection à manches longues  |
| Protection respiratoire           | : | non requis<br>Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.   |

---

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Aspect  | : | granuleux                               |
| Couleur   | : | divers                                  |
| Odeur   | : | inodore                                 |
| pH  | : | 5 - 8 (20 °C)<br>Concentration: 100 g/l |
| Point/intervalle de fusion  | : | Donnée non disponible                   |
| Point/intervalle d'ébullition   | : | Non applicable                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)  | : | Donnée non disponible                   |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible                   |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible                   |
| Masse volumique apparente   | : | 800 - 1.000 kg/m <sup>3</sup>           |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : | soluble                                 |
| Température de décomposition  | : | > 130 °C                                |
| Propriétés explosives   | : | Non explosif                            |

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

---

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

### 9.2 Autres informations

Auto-inflammation : n'est pas auto-inflammable

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et bases fortes  
Oxydants forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Donnée non disponible

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

---

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.950 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 88,8 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### **disodium tetraborate pentahydrate:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2.500 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,0 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg  
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### Produit:

- Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

- Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### **disodium tetraborate pentahydrate:**

- Espèce : Lapin  
Méthode : voir texte créé par l'utilisateur  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### Produit:

- Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405



# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

---

Résultat : Pas d'irritation des yeux

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux

#### **disodium tetraborate pentahydrate:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritant pour les yeux, réversible après 7 à 21 jours.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### Produit:

Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

Espèce : Souris  
Méthode : OCDE ligne directrice 429  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

#### **disodium tetraborate pentahydrate:**

Type de Test : Test de Buehler  
Espèce : Cochon d'Inde  
Méthode : OCDE ligne directrice 406  
Résultat : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

#### Produit:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme mutagène

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

Génotoxicité in vitro : Système d'essais: Escherichia coli  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets mutagènes.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

---

### **disodium tetraborate pentahydrate:**

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes

### **Cancérogénicité**

#### **Produit:**

Cancérogénicité - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme cancérigène

#### **Composants:**

##### **nitrate d'ammonium:**

Cancérogénicité - Evaluation : N'a pas montré d'effets cancérigènes lors des expérimentations animales.

##### **disodium tetraborate pentahydrate:**

Cancérogénicité - Evaluation : Une classification comme cancérogène n'est pas possible avec les données disponibles.

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Produit:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction

#### **Composants:**

##### **nitrate d'ammonium:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

##### **disodium tetraborate pentahydrate:**

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Lors des essais sur animaux, le risque d'altération de la fertilité est apparu seulement après administration de très fortes doses de cette substance.  
Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

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

#### **Produit:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

---

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

#### Produit:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **nitrate d'ammonium:**

Espèce : Rat  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Voie d'application : Oral(e)  
Durée d'exposition : 28 d  
Méthode : OCDE ligne directrice 422

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques : Risque de formation de méthémoglobine.  
Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: Directive 84/449/CEE, C.2

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: DIN 38412

Toxicité pour les microorganismes : EC0 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): env. 640 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h  
Type de Test: boue activée  
Méthode: Donnée non disponible

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame- nagement et entretien

Version 2.0      Date de révision: 27.05.2019      Numéro de la FDS: C3534      Date de dernière parution: -  
Date de la première version publiée: 27.05.2019

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 490 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour les algues : CE50 (Diatomées): > 1.700 mg/l  
Durée d'exposition: 10 jr

#### **disodium tetraborate pentahydrate:**

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 79,7 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 242 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h
- Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 52,4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Produit:

- Elimination physico-chimique : réduction du COD  
env. 85 %  
Méthode: OECD 301E/92/69/EWG, C.4-B  
Remarques: Facilement éliminé de l'eau

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

- Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

- Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

### Composants:

#### **nitrate d'ammonium:**

- Bioaccumulation : Remarques: Une bioaccumulation est peu probable.

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

---

Coefficient de partage: n- : log Pow: -3,1  
octanol/eau

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:**

Répartition entre les compar- : Remarques: Modérément mobile dans les sols  
timents environnementaux

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient  
considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique  
(PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des  
niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les  
égouts.  
Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimina-  
tion des déchets agréée.  
Les numéros de code des déchets sont les recommandations  
du fabricant en fonction de l'utilisation prévue du produit.  
Catalogue européen des déchets: 02 01 09 déchets de pro-  
duits chimiques pour l'agriculture Ausnahmer ceux mention-  
nés dans 02 01 08

Emballages contaminés : Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site  
agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage  
ou d'élimination.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

---

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|        |   |   |
|--------|---|---|
| H272   | : | Peut aggraver un incendie; comburant.           |
| H319   | : | Provoque une sévère irritation des yeux.        |
| H360FD | : | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |

### Texte complet pour autres abréviations

|            |   |                               |
|------------|---|-------------------------------|
| Eye Irrit. | : | Irritation oculaire           |
| Ox. Sol.   | : | Matières solides comburantes  |
| Repr.      | : | Toxicité pour la reproduction |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisa-

# Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## COMPO FLORANID Engrais Gazon pour ame-nagement et entretien

|         |                   |                   |  |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 2.0     | 27.05.2019        | C3534             | Date de la première version publiée:<br>27.05.2019 |

tion de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR