

Groupe de matériel	–	Page 1 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018
Fiche de données de sécurité conforme à la réglementation de l'UE 1907/2006 tel qu'amendée		Se substitue à la fiche de Juin 2017

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### NUTRILEAF AA FOLIAR

Révision : les sections contenant une révision ou de nouvelles informations sont marquées d'un ♣.

#### ♣ SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

- 1.1. **Identificateur de produit** ..... **NUTRILEAF AA FOLIAR**  
**Contient d'acide borique**
- 1.2. **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** ..... Peut être utilisé uniquement comme engrais.
- 1.3. **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** ..... **CHEMINOVA A/S**, une filiale de FMC Corporation  
 Thyborønvej 78  
 DK-7673 Harbøre  
 Danemark  
[SDS.Ronland@fmc.com](mailto:SDS.Ronland@fmc.com)
- 1.4. **Numéro d'appel d'urgence**  
 Urgences médicales  
 Belgique ..... +32 70 245 245  
 Canada ..... +1 800 / 331-3148 (ProPharma)  
 France ..... +33 (0) 1 45 42 59 59  
 Luxembourg ..... +352 8002 5500  
 Suisse ..... 145  
 Tous les autres pays ..... +1 651 / 632 6793 (ProPharma - PCV)
- Pour les urgences liées à des incendies, fuites, déversements ou autres accidents ..... +1 703 / 741 5970 (CHEMTREC - PCV)

#### ♣ SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1. **Classification de la substance ou du mélange** ..... Toxicité pour la reproduction: Catégorie 1B (H360FD)
- Dangers pour la santé ..... Le produit peut nuire au fœtus et avoir des effets néfastes sur la fertilité.
- Dangers pour l'environnement ..... Aucun risque grave dans le milieu aquatique n'est attendu.

Groupe de matériel	–	Page 2 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

## 2.2. Éléments d'étiquetage

*Selon le règlement UE 1272/2008 tel qu'amendé*

Identificateur de produit ..... Nutrileaf AA Foliar  
 Contient d'acide borique

Pictogramme de danger (GHS08)



Mention d'avertissement ..... Attention

Mention de danger  
 H360DF ..... Peut nuire à la fertilité et au fœtus.

Mention de danger supplémentaire  
 EUH401 ..... Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence  
 P201 ..... Se procurer les instructions avant utilisation.  
 P202 ..... Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P280 ..... Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.  
 P308+P313 ..... EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.  
 P405 ..... Garder sous clef.  
 P501 ..... Éliminer le contenu/récipient comme un déchet dangereux.

2.3. **Autres dangers** ..... Aucun des ingrédients de ce produit ne répond aux critères qui définissent les produits PBT ou vPvB.

## ♣ SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1. **Substances** ..... Ce produit est un mélange, pas une substance.

3.2. **Mélanges** ..... Voir section 16 pour consulter le texte intégral des mentions de danger.

### Ingrédients à déclaration obligatoire

	Contenu (% en masse)	N° CAS	N° CE (N° EINECS)	Classification
Nitrate d'ammonium	5 - 8	6484-52-2	229-347-8	Irritation oculaire 2 (H319)
Acide borique	0,1 – 0,5	10043-35-3	233-139-3	Toxicité pour la repr. 1B (H360DF)

Groupe de matériel	–	Page 3 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

#### ♣ SECTION 4: PREMIERS SECOURS

##### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation .....	En cas de gêne, retirer immédiatement de l'exposition. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Contact avec la peau .....	Retirer immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Rincer la peau à l'eau. Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.
Contact avec les yeux .....	Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau ou à l'aide d'une solution de lavage oculaire, en ouvrant occasionnellement les paupières, jusqu'à ce que toute trace de produit chimique ait disparu. S'il y a lieu, retirer les lentilles de contact après quelques minutes, puis rincer à nouveau. Consulter un médecin si l'irritation se développe.
Ingestion .....	Aider la personne exposée à se rincer la bouche à l'eau et à boire plusieurs verres d'eau ou de lait, mais ne pas provoquer de vomissements. En cas de vomissements, laissez-le se rincer la bouche et boire des liquides à nouveau. Consulter immédiatement un médecin.

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

Aucun connu.

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

Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.  
 Il peut se révéler utile de communiquer cette fiche technique de sécurité au médecin.

##### Notes au médecin .....

Aucun antidote spécifique contre cette substance n'est connu. Le recours au lavage gastrique et/ou à l'administration de charbon actif peut être envisagé.

#### ♣ SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### 5.1. Moyens d'extinction .....

Produit chimique sec ou dioxyde de carbone pour feux de faible importance, eau pulvérisée ou mousse pour feux importants. Éviter les tuyaux projetant de l'eau à forte puissance.

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

Les produits de dégradation essentiels sont des composés volatils, malodorants, toxiques, irritants et inflammables tels que les oxydes d'azote, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone.

##### 5.3. Conseils aux pompiers .....

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Approcher le feu contre le vent pour éviter tout contact avec des vapeurs dangereuses et des produits de décomposition toxiques. Lutter contre le feu depuis un emplacement protégé ou à distance maximale. Endiguer la zone pour prévenir tout écoulement d'eau. Les pompiers

Groupe de matériel	–	Page 4 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

doivent porter un appareil respiratoire autonome ainsi qu'une tenue de protection.

#### ♣ SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Il est recommandé de disposer d'un plan préétabli pour la gestion des déversements. Des réservoirs vides et hermétiques doivent être mis à disposition pour recueillir les éventuels déversements.

En cas de déversement important (impliquant au moins 1 tonne du produit) :

1. utiliser un équipement de protection individuel ; voir section 8
2. composer le numéro de téléphone d'urgence ; voir la section 1
3. alerter les autorités.

Observer toutes les précautions de sécurité lors du nettoyage d'un déversement. Utiliser un équipement de protection individuel. Selon l'ampleur du déversement, il conviendra éventuellement de porter un appareil respiratoire, un masque filtrant ou une protection oculaire, des vêtements résistants aux produits chimiques, des gants et des bottes.

Arrêter la source du déversement immédiatement, s'il est possible de le faire en toute sécurité. Tenir les personnes non protégées à l'écart de la zone de déversement. Éviter et réduire autant que possible la formation des brumes.

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

Contenir le déversement pour prévenir toute contamination supplémentaire de la surface, du sol ou de l'eau. Les eaux de lavage ne doivent pas pénétrer dans les canalisations des eaux de surface. Tout déversement non contrôlé dans un cours d'eau doit être signalé à l'autorité réglementaire compétente.

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

Il est recommandé d'envisager des moyens d'empêcher les effets néfastes des déversements, par exemple en formant une digue ou en comblant les surfaces. Voir SGH (Annexe 4, Section 6).

Si nécessaire, les canalisations des eaux de surface doivent être couvertes. Les déversements peu importants sur le sol ou une autre surface imperméable doivent être éliminés à l'aide d'un matériau absorbant de type liant universel, terre à foulon ou autres argiles absorbantes. Placer les absorbants contaminés dans des conteneurs adaptés. Nettoyer la zone en utilisant beaucoup d'eau et un détergent. Les conteneurs utilisés doivent être correctement fermés et étiquetés.

Les déversements dans l'eau doivent être contenus autant que possible en isolant l'eau contaminée. L'eau contaminée doit être recueillie et retirée pour traitement ou élimination.

##### 6.4. Référence à d'autres sections .....

Voir sous-section 8.2 concernant la protection individuelle.  
 Voir section 13 concernant l'élimination.

Groupe de matériel	–	Page 5 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

## ♣ SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Les femmes enceintes doivent éviter de travailler avec le produit, car cela pourrait avoir un effet sur le fœtus.

Dans un environnement industriel, il est recommandé d'éviter tout contact corporel avec ce produit, si possible en utilisant des systèmes fermés avec commande à distance. La substance doit être manipulée par des moyens mécaniques autant que possible. Un dispositif d'aération approprié ou une ventilation d'évacuation locale doit être installé(e). Les gaz d'échappement doivent être filtrés ou traités. En ce qui concerne la protection individuelle dans ce type de situation, voir section 8.

Pour d'informations concernant son utilisation en tant qu'engrais, consulter au préalable les mises en garde et les mesures de protection individuelle sur l'étiquette agréée de l'emballage ou prendre connaissance des autres directives ou politiques officielles en vigueur. Si ces dernières n'y sont pas mentionnées, voir section 8.

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Les laver soigneusement après la manipulation. Avant de retirer les gants, les laver avec de l'eau et du savon. Une fois le travail terminé, retirer tous les vêtements et chaussures de travail. Se doucher à l'eau et au savon. Porter uniquement des vêtements propres en quittant le lieu de travail. Laver les vêtements et l'équipement de protection avec de l'eau et du savon après chaque utilisation.

Ne pas déverser dans l'environnement. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de lavage de l'équipement. Recueillir tous les déchets et résidus issus du nettoyage de l'équipement, etc., et les éliminer suivant la procédure en vigueur pour les déchets dangereux. Voir section 13 concernant l'élimination.

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

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage en entrepôt.

Conserver ce produit dans des conteneurs étiquetés et fermés. L'espace de stockage doit être constitué de matériaux non combustibles, être fermé, sec, aéré, comporter un sol imperméable et ne pas être accessible aux personnes non autorisées ni aux enfants. L'affichage d'un panneau d'avertissement indiquant «POISON» est recommandé. La salle doit uniquement être utilisée pour le stockage de produits chimiques. Il ne faut pas y introduire de boissons, d'aliments, de fourrages ni de graines. Une station de lavage des mains doit être mise à disposition.

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

Ce produit ne peut être utilisé que comme engrais.

Groupe de matériel	–	Page 6 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

## ♣ SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

		Année	
<b>Acide borique</b>	ACGIH (USA) TLV	2015	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> , fraction inhalable de l'aérosol STEL 6 mg/m <sup>3</sup> , fraction inhalable de l'aérosol
	OSHA (USA) PEL	2015	Non établi
	EU, 2000/39/EC tel qu'amendé	2009	Non établi
	Allemagne, MAK	2014	10 mg/m <sup>3</sup> , fraction inhalable de l'aérosol Limitation du pic : 10 mg/m <sup>3</sup>
	HSE (UK) WEL	2011	Non établi

Toutefois, d'autres valeurs limites d'exposition personnelle définies par les réglementations locales peuvent exister, auquel cas elles doivent être respectées.

#### Nitrate d'ammonium

DNEL, inhalation .....	36 mg/m <sup>3</sup>
DNEL, voie cutanée .....	5,12 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC, station d'épuration .....	18 mg/l

#### Acide borique

DNEL, inhalation, systémique .....	8,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL, voie cutanée, systémique ..	3900 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC, environnement aquatique ..	1,35 mg de bore/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition .....

Lorsque ce produit est utilisé dans un système fermé, le port d'un équipement de protection individuel n'est pas requis. L'équipement décrit ci-après est destiné à d'autres situations, lorsque le recours à un système fermé n'est pas possible ou lorsqu'il est nécessaire d'ouvrir l'appareil. Envisager le besoin de sécuriser l'équipement ou le circuit de tuyauterie avant d'ouvrir.

Les précautions ci-dessous sont initialement destinées à la manipulation du produit pur et à la préparation de la solution à vaporiser, mais peuvent également s'appliquer lors de la vaporisation.

En cas d'exposition accidentelle élevée, une protection personnelle maximale peut être nécessaire, comme un masque respiratoire, un masque facial, des combinaisons résistant aux produits chimiques.



Protection respiratoire

En cas de dégagement produisant une vapeur ou une brume importante, les employés devraient porter un équipement de protection respiratoire avec un filtre de type universel comprenant un filtre à particules.

Groupe de matériel	–	Page 7 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018



#### Gants de protection

Porter des gants résistants aux produits chimiques, par exemple en tissu stratifié, en caoutchouc butyle ou en caoutchouc nitrile. Le temps de décomposition de ces matériaux pour ce produit est inconnu. Généralement, l'utilisation de gants de protection n'offrira qu'une protection partielle contre l'exposition cutanée. De petites déchirures dans les gants et la contamination croisée peuvent se produire facilement. Il est recommandé de limiter le travail à effectuer manuellement et d'échanger les gants régulièrement.



#### Protection oculaire ..

Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial. Il est recommandé de mettre une douche oculaire à disposition sur les lieux de travail présentant un risque de contact avec les yeux.



#### Autres protections ...

Porter des vêtements résistants aux produits chimiques afin d'éviter tout contact avec la peau selon l'ampleur de l'exposition. Dans la plupart des situations de travail normales où l'exposition à cette substance ne peut pas être évitée pendant une durée limitée, le port d'un pantalon imperméable et d'un tablier fabriqué à base de tissu résistant aux produits chimiques ou d'une combinaison en polyéthylène (PE) est suffisant. Les combinaisons en PE doivent être éliminées après utilisation en cas de contamination. En cas d'exposition considérable ou prolongée, des combinaisons en tissu stratifié imperméable peuvent être nécessaires.

## ♣ SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect .....	Liquide brun foncé
Odeur .....	Caractéristique
Seuil olfactif .....	Non déterminé
pH .....	Dilution à 1 % dans l'eau : 4 – 6
Point de fusion/point de congélation	< -3°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition .....	> 100°C
Point d'éclair .....	Non déterminé, mais prévu à > 100°C si l'existe
Taux d'évaporation .....	Non déterminée
Inflammabilité (solide/gaz) .....	Sans objet (liquide)
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité .....	Non déterminées
Pression de vapeur .....	Non déterminée
Densité de vapeur .....	Non déterminée
Densité relative .....	Non déterminée
	Densité : 1, 2 – 1,3 g/ml
Solubilité(s) .....	Non déterminée(s)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-inflammabilité	Non déterminée
Température de décomposition .....	Non déterminée
Viscosité .....	Non déterminée

Groupe de matériel	–	Page 8 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

Propriétés explosives ..... Non explosif  
 Propriétés oxydantes ..... Non oxydant

#### 9.2. Autres informations

Miscibilité..... Le produit est soluble dans l'eau.

### ♣ SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1. **Réactivité** ..... À notre connaissance, ce produit n'enregistre aucune réactivité particulière.
- 10.2. **Stabilité chimique** ..... La substance est stable pendant la manipulation et le stockage normal à température ambiante.
- 10.3. **Possibilité de réactions dangereuses** ..... Aucune connue.
- 10.4. **Conditions à éviter** ..... Le chauffage du produit peut générer des vapeurs nocives et irritantes.
- 10.5. **Matières incompatibles** ..... Aucune connue.
- 10.6. **Produits de décomposition dangereux** ..... Voir sous-section 5.2.

### ♣ SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- 11.1. **Information sur les effets toxicologiques** ..... \* = Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Produit
- Toxicité aiguë ..... Aucune information n'est disponible.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée ..... Aucune information n'est disponible.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire ..... Aucune information n'est disponible.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée ..... Aucune information n'est disponible.
- Mutagénicité sur les cellules germinales ..... Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être mutagène. \*
- Carcérogénicité ..... Le produit ne contient aucun d'ingrédient connu pour être cancérogène. \*
- Toxicité pour la reproduction ..... L'acide borique a eu un effet négatif sur la fertilité et la progéniture chez les rats, les souris, les lapins et les chiens, avec la plus faible valeur de DMENO de 13,3 mg de bore/kg de poids corporel/jour chez le rat. Cela correspond à 75 mg d'acide borique/kg pc/jour, ce qui correspond à un niveau d'exposition peu réaliste pour l'homme.



Groupe de matériel	–	Page 9 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

Dans les études épidémiologiques sur les travailleurs en Chine, en Turquie et aux États-Unis et sur le grand public au Chili, aucun effet sur la fertilité ou le développement de la progéniture n'a été observé à des niveaux d'exposition normaux.

STOT – exposition unique ..... À notre connaissance, aucun effet spécifique n'a été observé après une exposition unique. \*

STOT – exposition répétée ..... Aucune information n'est disponible. Aucun effet nécessitant une classification n'est attendu lors d'une exposition répétée.

Danger par aspiration ..... Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour présenter présenter un risque de pneumonie par aspiration. \*

Symptômes et effets, aigus et différés ..... Aucun connu.

#### Nitrate d'ammonium

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

L'ion ammonium fait partie intégrante du métabolisme humain normal et est finalement métabolisé en urée. L'excrétion sera principalement dans l'urine. Le nitrate est un ion naturel qui fait partie du cycle de l'azote. Les deux ions sont régulés dans des plages étroites dans le corps et sont excrétés s'ils sont en excès.

Toxicité aiguë ..... La substance n'est pas considérée comme nocive en cas d'une exposition unique. \* La toxicité aiguë est mesurée comme suit :

Voie(s) de pénétration - ingestion DL<sub>50</sub>, voie orale, rat : 2950 mg/kg (méthode similaire à OCDE 401)  
 - peau DL<sub>50</sub>, voie cutanée, rat : > 5 000 mg/kg (méthode OCDE 402)  
 - inhalation CL<sub>50</sub>, inhalation, rat : > 89 mg/l/4 h

Corrosion cutanée/irritation cutanée ..... Non irritant pour la peau (méthode similaire à OCDE 404). \*

Lésions oculaires graves/irritation oculaire ..... Irritant pour les yeux (méthode similaire à OCDE 405). \*

Sensibilisation respiratoire ou cutanée ..... N'a pas provoqué de sensibilisation de la peau (méthode OCDE 429). \*

#### Acide borique

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

L'acide borique est rapidement absorbé après administration orale et rapidement excrété dans l'urine. Il n'y a pas de preuve d'accumulation.

Toxicité aiguë ..... La substance n'est pas considérée comme nocive en cas d'une exposition unique. \* La toxicité aiguë est mesurée comme suit :

Voie(s) de pénétration - ingestion DL<sub>50</sub>, voie orale, rat : > 2000 mg/kg (méthode OCDE 401)  
 - peau DL<sub>50</sub>, voie cutanée, rat : > 2 000 mg/kg  
 (méthode FIFRA, 40 CFR 163)  
 - inhalation CL<sub>50</sub>, inhalation rat : > 2,03 mg/l/4 h (méthode OCDE 403)

Groupe de matériel	–	Page 10 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Légèrement irritant pour la peau (méthode FIFRA, 40 CFR 163). *
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Légèrement irritant pour les yeux (méthode FIFRA, 40 CFR 158, 162). *
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant pour la peau (méthode OCDE 406). *

#### ♣ SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. <b>Toxicité</b> .....	Aucune information n'est disponible.
12.2. <b>Persistance et dégradabilité</b> .....	Aucune information n'est disponible.
12.3. <b>Potentiel de bioaccumulation</b> .....	La bioaccumulation n'est pas attendue.
12.4. <b>Mobilité dans le sol</b> .....	Le produit est mobile dans le sol, mais n'est pas stable.
12.5. <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	Aucun des ingrédients ne répond aux critères qui définissent les produits PBT ou vPvB.
12.6. <b>Autres effets néfastes</b> .....	Aucun autre effet dangereux pour l'environnement n'est connu.

#### ♣ SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. <b>Méthodes de traitement des déchets</b>	<p>Les quantités de substances restantes et les emballages vides, mais sales, doivent être considérés comme des déchets dangereux.</p> <p>L'élimination des déchets et des emballages doit toujours s'effectuer conformément à l'ensemble des réglementations locales en vigueur.</p>
Élimination du produit .....	<p>Conformément à la Directive cadre sur les déchets (2008/98/CE), les possibilités de réutilisation ou de retraitement doivent être envisagées en premier lieu. Si cela n'est pas possible, la substance peut être éliminée par acheminement vers une usine agréée de destruction de produits chimiques ou par incinération contrôlée avec épuration des fumées.</p> <p>Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires, les aliments pour animaux ou le grain lors du stockage ou de l'élimination. Ne pas déverser dans les réseaux d'égouts.</p>
Élimination des emballages .....	<p>Il est recommandé d'envisager les méthodes d'élimination possibles dans l'ordre suivant :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La réutilisation ou le recyclage doivent être envisagés en premier lieu. S'ils sont proposés pour le recyclage, les conteneurs doivent être vidés et faire l'objet d'un triple rinçage (ou équivalent). Ne pas déverser l'eau de rinçage dans les réseaux d'égouts.</li> <li>2. Une incinération contrôlée avec épuration des fumées est possible pour les matériaux d'emballage combustibles.</li> </ol>

Groupe de matériel	–	Page 11 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

3. La livraison des emballages à un service agréé pour l'élimination des déchets dangereux.
4. L'élimination dans une décharge ou l'incinération à ciel ouvert ne doivent constituer que des solutions de dernier recours. En cas d'élimination dans une décharge, les conteneurs doivent être entièrement vidés, rincés et perforés afin de les rendre inutilisables. En cas d'incinération, se tenir à l'écart de la fumée.

#### ♣ SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### Classification ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- 14.1. **Numéro ONU** ..... Non classé comme matière dangereuse pour le transport.
- 14.2. **Nom d'expédition des Nations Unies** Sans objet
- 14.3. **Classe(s) de danger pour le transport** ..... Sans objet
- 14.4. **Groupe d'emballage** ..... Sans objet
- 14.5. **Dangers pour l'environnement** .. Des risques graves dans le milieu aquatique ne sont pas attendus.
- 14.6. **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Éviter tout contact inutile avec le produit. Une mauvaise utilisation peut endommager la santé. Ne pas déverser dans l'environnement.
- 14.7. **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC** Ce produit ne doit pas être transporté en vrac par bateau.

#### ♣ SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1. **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement** Catégorie Seveso (Directive 2012/18/UE) : toxique
- L'employeur évaluera les risques éventuels pour la sécurité ou la santé ainsi que les effets possibles sur la grossesse ou l'allaitement des employées et décidera des mesures à prendre (Directive 92/85/CEE).
- Les personnes âgées de moins de 18 ans ne sont pas autorisées à travailler avec ce produit.
- Tous les ingrédients sont couverts par les directives européennes relatives aux produits chimiques.
- 15.2. **Évaluation de la sécurité chimique** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est disponible.

#### ♣ SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

- Modifications appropriées de la fiche de données de sécurité ..... La classification a été adaptée au Reg. 1272/2008.

Groupe de matériel	–	Page 12 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

Liste des abréviations .....

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro de registre de la substance)
CFR	Code of Federal Regulations
DMENO	Dose Minimale avec Effet Nocif Observable
DNEL	Derived No Effect Level (dose dérivée sans effet)
CE	Communauté Européenne
CL <sub>50</sub>	Concentration létale 50 %
Directives	MARPOL établies par l'International Maritime Organisation (IMO) pour la prévention de la pollution Marine
DL <sub>50</sub>	Dose létale 50 %
EINECS	European INventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques existantes)
GHS	Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques), Cinquième édition révisée en 2013
FIFRA	Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act
HSE	Health & Safety Executive, Royaume-Uni
IBC	Code International Bulk Chemical (Code international des produits chimiques en vrac)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
n.o.s.	Not otherwise specified
n.s.a.	Non spécifié par ailleurs
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
PBT	Rémanent, Bioaccumulatif, Toxique (rémanent, bioaccumulatif, toxique)
PCV	Païement Contre Vérification
PEL	Personal Exposure Limit
PNEC	Predicted No Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
Reg.	Réglementation
SGH	Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
STEL	Short-Term Exposure Limit
STOT	Specific Target Organ Toxicity (toxicité spécifique d'organe cible)
TLV	Valeur limite du seuil
TWA	Time Weighted Average
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative (très rémanent, très bioaccumulatif)
WEL	Limite d'exposition professionnelle

Groupe de matériel	–	Page 13 sur 13
Nom du produit	<b>NUTRILEAF AA FOLIAR</b>	Octobre 2018

Références ..... Les données sur les ingrédients sont disponibles dans la littérature officielle et sont accessibles depuis plusieurs emplacements.

Méthode utilisée pour la classification Règles de calcul

Mentions de danger utilisées .....  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H360DF Peut nuire à la fertilité et au fœtus.  
 EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils sur la formation ..... Ce produit doit être utilisé uniquement par des personnes qui connaissent ses propriétés dangereuses et qui ont été formées aux mesures de sécurité requises.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont jugées fiables et précises mais l'utilisation du produit peut varier et des situations non prévues par FMC Corporation peuvent exister. L'utilisateur de ce produit doit vérifier la validité de ces informations dans les circonstances spécifiques dans lesquelles il compte l'utiliser.

Préparé par : FMC Corporation / Cheminova A/S / GHB