

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera florena**

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 1 de 6

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

sera florena

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Engrais dans l'aquarium

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

|                |                   |                            |
|----------------|-------------------|----------------------------|
| Société:       | Alfauna AG        |                            |
| Rue:           | Römerstr. 9       |                            |
| Lieu:          | CH-4314 Zeiningen |                            |
| Téléphone:     | +41 (0) 618513366 | Téléfax: +41 (0) 618513391 |
| Interlocuteur: | Herr Meier        |                            |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 145**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de la directive 1999/45/CE.

**Classification SGH**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Conseils supplémentaires**

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Solution aqueuse

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Changer les vêtements souillés ou mouillés.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. en cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## sera florena

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 2 de 6

faire attention au risque d'étouffement.

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

## **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

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

#### **Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun à notre connaissance

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

Le produit lui-même n'est pas combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes de soufre, Chlorure d'hydrogène (HCl), Oxydes nitriques (NOx), Dioxyde de carbone (CO2), Monoxyde de carbone.

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

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### **Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éliminer immédiatement les quantités renversées.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver hors de la portée des enfants.

#### **Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

#### **Information supplémentaire**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.

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

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Température de stockage recommandée: à température ambiante

#### **Indications concernant le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### sera florena

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 3 de 6

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

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

Engrais dans l'aquarium

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Conseils supplémentaires

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.  
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### Contrôles techniques appropriés

Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

##### Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire: non indispensable. Éviter le contact avec les yeux.  
S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes avec protections sur les côtés

##### Protection des mains

Il n'est pas nécessaire de se protéger les mains. Éviter le contact avec la peau.

##### Protection de la peau

Protection corporelle: non indispensable. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

##### Protection respiratoire

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

L'état physique: liquide  
Couleur: rouge brun  
Odeur: caractéristique

#### Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): 5,0-6,5

##### Modification d'état

Point de fusion: non applicable

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C

Point de sublimation: non applicable

Point de ramollissement: Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

Point d'éclair: non applicable

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera florena**

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 4 de 6

**Inflammabilité**

solide: non applicable

**Dangers d'explosion**

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation:

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

Densité apparente:

Aucune donnée disponible

Hydrosolubilité:

complètement miscible

Coefficient de partage:

Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en solide: 10,23 %

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Décomposition possible sous l'effet prolongé de la lumière.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Exposition au soleil.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Gaz d'acide chlorhydrique, Oxydes de soufre, Oxydes nitriques (NOx), Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Toxicité aiguë**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**ETAmél calculé**

ATE (par voie orale) 25000,0 mg/kg; ATE (dermique) 250000000,0 mg/kg; ATE (par inhalation vapeur) 750,00 mg/l; ATE (par inhalation aérosol) 81,685 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées. L'inhalation de poussière/brume ou d'aérosol provoque une irritation des voies respiratoires. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants. Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Effets sensibilisants**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

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

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera florena**

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 5 de 6

**Effets graves après exposition répétée ou prolongée**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Danger par aspiration**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

le mélange n'est pas classé dangereux conformément à la directive CE1999/45.

Le mélange est classé non dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Observation diverses**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Information supplémentaire**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange. Les propriétés écotoxicologiques de ce mélange sont déterminées par les propriétés écotoxicologiques de chacun des composants (voir chapitre 3). Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange. Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation, des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets-Produit**161002 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site;  
Déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01**Code d'élimination de déchet-Résidus**161002 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site;  
Déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera florena**

Date d'impression: 04.07.2014

Code du produit: florena-01

Page 6 de 6

150102 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection (non spécifiés ailleurs); Déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages collectés séparément dans les communes); Emballages en matières plastiques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

1999/13/CE (COV): 0,149 %

**Prescriptions nationales****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, il n'est pas nécessaire d'effectuer une évaluation de sécurité.

**SECTION 16: Autres informations****Information supplémentaire**

Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite. Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*