



# Préface des fiches de données de sécurité GHS

Date d'émission 29 juin 2016  
remplace toutes les versions précédentes

---

**Dénomination commerciale** : **SERAMIS Substrat pour orchidées**

Design Code : A21405A  
Agi Code : 56645 10 x 2.5 l  
56646 1 x 7 l

MSDS: Version/Date : Version 1 / 16.10.2014

---

**Fournisseur** : Maag, Syngenta Agro AG  
Rudolf - Maag - Strasse 5  
CH-8157 Dielsdorf  
Suisse

Téléphone siège social : +41 44 855 88 77  
Télécopie siège social : +41 44 855 87 01  
E-Mail : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

Information sur le produit : Téléphone (Maag Helpline) 0900 800 009

**Numéro d'urgence** : **145** ou 044/ 251 51 51 Centre d'information toxicologique en cas d'intoxications, 0044 1484 538 444 (Syngenta, anglais) 0033 611 073 281 (SGS, français) pour d'autres cas d'urgence

**Producteur** : Seramis GmbH  
Am Bollscheid 50  
56424 Mogendorf  
Tel. +49 (0)2623 6084-0  
Fax +49 (0) 2623 608410  
<http://www.seramis.com>

**Directive des classification complémentaires pour la Suisse** : -

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **SERAMIS Substrat pour orchidées**  
**SERAMIS Terreau pour fleurs**  
**SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs**  
**SERAMIS Terreau pour plantes en pot**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** -
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Substrat pour plantes
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur/Producteur:**  
 Seramis GmbH  
 Am Bollscheid 50  
 56424 Mogendorf  
 Germany  
  
 T: +49 (0)2623 6084-0  
 F: +49 (0) 2623 608410
- **Distribution:**  
 Syngenta Agro AG  
 Rudolf-Maag-Strasse 5  
 Postfach 233  
 CH-8157 Dielsdorf  
 Switzerland  
 Tel. +41 44 855 8811  
 Fax +41 44 855 87 04  
 www.maag-garden.ch
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
 Centre Suisse d'Information Toxicologique  
 Freiestrasse 16  
 8032 Zürich  
 Tél. 145 (24 h)  
 Tél.: 044 2 51 51 51 (Urgences)  
 044 2 51 66 66 (Demandes non urgentes)

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** **SERAMIS Substrat pour orchidées**  
**SERAMIS Terreau pour fleurs**  
**SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs**  
**SERAMIS Terreau pour plantes en pot**

(suite de la page 1)

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :**  
Granulés d'argile  
Sol végétal en matériaux naturels
- **Composants contribuant aux dangers:** néant

### SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Indications générales :**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.
- **après inhalation :**  
Une inspiration du produit sous cette forme est peu probable. Au cas où des poussières seraient inspirées en cours de maniement, provoquer une arrivée d'air.
- **après contact avec la peau :**  
Aucune mesure particulière n'est requise  
En cas de troubles persistants, consulter un médecin.
- **après contact avec les yeux :**  
Un contact oculaire du produit sous cette forme est peu probable. Au cas où des particules pénétreraient dans l'œil, les retirer comme on ôte usuellement un corps étranger.
- **après ingestion :**  
Plutôt improbable en cas d'utilisation conforme.  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
En cas des troubles ou après ingestion des assez grosses quantités, consulter un médecin.  
Au cas où un bébé/un jeune enfant serait concerné, toujours consulter un médecin ou le service du centre anti-poison à titre de précaution.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

— CH/FR —  
(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** SERAMIS Substrat pour orchidées  
SERAMIS Terreau pour fleurs  
SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs  
SERAMIS Terreau pour plantes en pot

(suite de la page 2)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un vêtement personnel de protection
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir par moyen mécanique.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Le produit n'est pas combustible  
Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Conserver hermétiquement clos dans un endroit frais et sec bien aéré.
- **Indications concernant le stockage commun :**  
Ne pas stocker avec les aliments  
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau
- **Classe de stockage :** 13 Produit solide non combustible
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Observer les indications figurant sur l'étiquette.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir section 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**  
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
Protection préventive de la peau par un onguent  
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage  
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant ; ne pas souffler ou brosser  
Éviter tout contact prolongé et intensif avec la peau  
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :**  
Recommander gants de protection à contact plus longtemps.  
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.  
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.  
Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale.

(suite page 4)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** SERAMIS Substrat pour orchidées  
SERAMIS Terreau pour fleurs  
SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs  
SERAMIS Terreau pour plantes en pot

(suite de la page 3)

### · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:

Caoutchouc nitrile, Butylcaoutchouc, Caoutchouc fluoré et Polychloroprène.

### · Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux** : En cas de maniement de grandes quantités: lunettes de protection

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### · Indications générales.

#### · Aspect:

Forme :	solide
Couleur :	brun
Odeur :	neutre
Seuil olfactif:	non applicable

· **valeur du pH:** Non applicable.

#### · Modification d'état

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé

· **Point d'éclair :** non applicable

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

#### · Limites d'explosion :

inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Incertain
· <b>Propriétés comburantes</b>	Aucun.

· **Densité :** non déterminée

· **Densité en vrac :** non déterminée

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau : insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** non déterminé

#### · Viscosité :

dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 10.2 Stabilité chimique

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

(suite page 5)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** **SERAMIS Substrat pour orchidées**  
**SERAMIS Terreau pour fleurs**  
**SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs**  
**SERAMIS Terreau pour plantes en pot**

(suite de la page 4)

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Si les consignes de stockage et de maneiement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**  
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale) :**
- **Effets cancérigènes, modifiant le patrimoine génétique ainsi que dangereux pour la reproduction :**  
Aucun effet cancérigène, toxique pour la reproduction ni tératogène n'est connu actuellement.
- **Toxicité subaiguë à chronique :**
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** Pas de classement
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Pas de classement
- **Danger par aspiration:** pas important

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** A present il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Le produit est une substance insoluble dans l'eau, chimiquement inerte et biologiquement pratiquement non dégradable.  
Classement sous le numéro de classification 765 annexe 1 du VwVwS (réglementation administrative relative aux substances polluantes de la nappe phréatique) comme non compromettant pour l'eau  
(Pour les substances naturelles telles que minéraux, sable, bois, charbon, pâte chimique, verres et matériaux céramiques, dans la mesure où elles sont solides, non dispersées, non solubles dans l'eau et neutres)
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
Élimination selon la Directive Technique sur les Déchets (TVA), la Directive sur la circulation des déchets (VeVA) et la Directive de l'UVEK sur des listes à propos de la circulation des déchets (LVA).

(suite page 6)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** **SERAMIS Substrat pour orchidées**  
**SERAMIS Terreau pour fleurs**  
**SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs**  
**SERAMIS Terreau pour plantes en pot**

(suite de la page 5)

### · Catalogue européen des déchets

20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT

20 02 00 déchets de jardins et de parcs (y compris les déchets de cimetière)

20 02 03 autres déchets non biodégradables

02 00 00 DÉCHETS PROVENANT DE L'AGRICULTURE, DE L'HORTICULTURE, DE L'AQUACULTURE, DE LA SYLVICULTURE, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE AINSI QUE DE LA PRÉPARATION ET DE LA TRANSFORMATION DES ALIMENTS

02 01 00 déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche

02 01 99 déchets non spécifiés ailleurs

### · Emballages non nettoyés :

### · Recommandation :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

N'ajouter l'emballage à la collecte de matériaux récupérables qu'après vidage intégral.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 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 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	-

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

### · Prescriptions nationales :

· Règlement en cas d'incident : Non applicable

· Classe de pollution des eaux : Non polluant

(suite page 7)

— CH/FR —

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 16.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 16.10.2014

**Nom du produit** SERAMIS Substrat pour orchidées  
SERAMIS Terreau pour fleurs  
SERAMIS Engrais pour plantes à fleurs  
SERAMIS Terreau pour plantes en pot

(suite de la page 6)

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25  
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

· **Contact :** Barbara Stark

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent