



Préface des fiches de données de sécurité GHS

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

Dénomination commerciale : **SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur**

Design Code : A21404A
Agi Code : 56641 10 x 2.5 l
56642 1 x 7.5 l
56643 1 x 15 l
56644 1 x 30 l

MSDS: Version/Date : Version 1 / 14.10.2014

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: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur
- **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.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Granulés d'argile

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

Date d'impression: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

Nom du produit SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur

(suite de la page 1)

· **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

· **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 :**

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:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Le produit n'est pas inflammable et ne facilite pas l'inflammation. Adapter les mesures d'extinction 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 :

Dioxyde de carbone (CO₂)

Monoxyde de carbone (CO)

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.

· **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

(suite page 3)

— CH/FR —

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

Date d'impression: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur**
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur

(suite de la page 2)

- **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**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
Nettoyer le vêtement souillé en aspirant ; ne pas souffler ou broser
Protection préventive de la peau par un onguent
Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage
Au travail, ne pas manger ni boire
- **Protection respiratoire :** non nécessaire.
- **Protection des mains :**
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.
Recommander gants de protection à contact plus longtemps.
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.
- **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 -**
- **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 : granulés
 - Couleur : brun-roux
- **Odeur :** caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

(suite page 4)
CH/FR

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

Date d'impression: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

Nom du produit SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur

(suite de la page 3)

· Modification d'état	
Point de fusion :	non applicable
Point d'ébullition :	non applicable
· Point d'éclair :	non applicable
· Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Densité :	non déterminée
· Densité en vrac à 20 °C:	350-420 kg/m ³
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
· 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 d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

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:** Aucunes données disponibles.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** A présent il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

CH/FR

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

Date d'impression: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur**
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur

(suite de la page 4)

- **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).
- **Code déchet :**
VeVa:

20 02 03: autres déchets non biodégradables
02 01 99: déchets non spécifiés ailleurs
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

SECTION 14: Informations relatives au transport

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 No ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies · ADR, ADN, IMDG, IATA 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Dangers pour l'environnement: · Polluant marin : 	Non
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Indications complémentaires de transport : 	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus

(suite page 6)

CH/FR

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

Date d'impression: 14.10.2014

Version: 1. 0

Révision: 14.10.2014

Nom du produit SERAMIS Granulés pour plantes d'intérieur
SERAMIS Granulés pour plantes d'extérieur

(suite de la page 5)

· "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
- **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