



# Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt GHS

Ausgabedatum 29. Juni 2016  
ersetzt alle vorangegangenen Editionen

---

**Handelsname** : **SERAMIS Orchideen Substrat**

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

MSDS: Version/Datum : Version 1 / 16.10.2014

---

**Lieferant** : Maag, Syngenta Agro AG  
Rudolf - Maag - Strasse 5  
CH-8157 Dielsdorf  
Schweiz

Telefon : +41 44 855 88 77  
Telefax : +41 44 855 87 01  
E-Mail : sds\_syngenta.ch@syngenta.com

Produktinformation : Telefon (Maag Helpline) 0900 800 009

**Notfall** : **145** oder 044/ 251 51 51 Toxikologisches Informationszentrum für  
Vergiftungen, 0044 1484 538 444 (Syngenta, englisch) 0049 6232 130 128  
(SGS, deutsch) für andere Störfälle.

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

**Zusätzliche  
Klassierungsvorschriften  
in der Schweiz** : -

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: SERAMIS Orchideen Substrat**  
SERAMIS Blumenerde  
SERAMIS Blühpflanzenerde  
SERAMIS Kübelpflanzenerde  
SERAMIS Solitärpflanzenerde  
SERAMIS Rosenerde  
SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Pflanzboden
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant/Hersteller:**  
 Seramis GmbH  
 Am Bollscheid 50  
 56424 Mogendorf  
  
 T: +49 (0)2623 6084-0  
 F: +49 (0) 2623 608410  
<http://www.seramis.com>
- **Vertrieb:**  
 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](http://www.maag-garden.ch)
- **E-Mail sachkundige Person:** [sds@kft.de](mailto:sds@kft.de)
- **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller
- **1.4 Notrufnummer:**  
 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
 Freiestrasse 16  
 8032 Zürich  
 24h-Notfallnummer: 145  
 Tel.: 044 2 51 51 51 (Notfälle)  
 044 2 51 66 66 (nichtdringliche Anfragen)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** Entfällt
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme:** entfällt
- **Signalwort:** entfällt
- **Gefahrenhinweise:** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 2)

— CH —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

**Handelsname:** SERAMIS Orchideen Substrat  
 SERAMIS Blumenerde  
 SERAMIS Blühpflanzenerde  
 SERAMIS Kübelpflanzenerde  
 SERAMIS Solitärpflanzenerde  
 SERAMIS Rosenerde  
 SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
 SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
 SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde

(Fortsetzung von Seite 1)

- **2.3 Sonstige Gefahren:**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**  
Tongranulat  
Pflanzboden aus Naturstoffen
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **nach Einatmen:**  
Einatmen des Produktes in dieser Form unwahrscheinlich. Falls beim Umgang entstehende Stäube eingeatmet werden, Frischluftzufuhr.
- **nach Hautkontakt:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augenkontakt in dieser Form des Produktes unwahrscheinlich. Sollten Partikel ins Auge gelangen, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.
- **nach Verschlucken:**  
Bei sachgemäßem Gebrauch eher unwahrscheinlich.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bei auftretenden Beschwerden oder nach dem Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen.  
Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftinformationszentrale konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

(Fortsetzung auf Seite 3)

— CH —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

**Handelsname:** SERAMIS Orchideen Substrat  
 SERAMIS Blumenerde  
 SERAMIS Blühpflanzenerde  
 SERAMIS Kübelpflanzenerde  
 SERAMIS Solitärpflanzenerde  
 SERAMIS Rosenerde  
 SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
 SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
 SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde

(Fortsetzung von Seite 2)

Kohlenmonoxid (CO)  
 Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
 Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**  
 Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
 Mechanisch aufnehmen.  
 In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**  
 Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
 Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
 Das Produkt ist nicht brennbar.  
 Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
 Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
 Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
 Getrennt von Futtermitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:** 13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Hinweise auf dem Etikett beachten.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
 Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

— CH —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

**Handelsname:** SERAMIS Orchideen Substrat  
 SERAMIS Blumenerde  
 SERAMIS Blühpflanzenerde  
 SERAMIS Kübelpflanzenerde  
 SERAMIS Solitärpflanzenerde  
 SERAMIS Rosenerde  
 SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
 SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
 SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde

(Fortsetzung von Seite 3)

### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### · Persönliche Schutzausrüstung

#### · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Verunreinigte Kleidung durch Absaugen reinigen, nicht abblasen oder bürsten.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich

#### · Handschutz:

Bei längerem Kontakt: Schutzhandschuhe (EN 374)

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

Für den Endverbraucher bei normaler Verwendung nicht erforderlich

#### · Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage:

Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polychloropren

#### · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Beim Umgang mit größeren Mengen: Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben:

#### · Aussehen:

Form: Fest

Farbe: Braun

· Geruch: Neutral

· Geruchsschwelle: Nicht anwendbar

· pH-Wert: Nicht anwendbar

#### · Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt

· Flammpunkt: Nicht anwendbar

· Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### · Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 5)

— CH —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

Handelsname: **SERAMIS Orchideen Substrat**  
**SERAMIS Blumenerde**  
**SERAMIS Blühpflanzenerde**  
**SERAMIS Kübelpflanzenerde**  
**SERAMIS Solitärpflanzenerde**  
**SERAMIS Rosenerde**  
**SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde**  
**SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde**  
**SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde**

(Fortsetzung von Seite 4)

· obere:	Nicht bestimmt
· <b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Keine
· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Schüttdichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unlöslich
· <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht bestimmt
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt
· <b>kinematisch:</b>	Nicht bestimmt
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/Produktes vor.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
- **Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**  
Es gibt zurzeit keine Hinweise auf krebserregende, reproduktionstoxische und teratogene Wirkungen.
- **Subakute bis chronische Toxizität:**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Keine Einstufung
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Keine Einstufung
- **Aspirationsgefahr:** Nicht relevant

— CH —  
(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

**Handelsname:** SERAMIS Orchideen Substrat  
 SERAMIS Blumenerde  
 SERAMIS Blühpflanzenerde  
 SERAMIS Kübelpflanzenerde  
 SERAMIS Solitärpflanzenerde  
 SERAMIS Rosenerde  
 SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
 SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
 SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Es liegen uns zurzeit keine quantitativen Daten zur aquatischen Toxizität vor.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**  
 Das Produkt ist ein wasserunlöslicher, chemisch inerte und biologisch praktisch nicht abbaubarer Feststoff.  
 Einstufung unter Kenn-Nr. 765 Anhang 1 VwVwS als nicht wassergefährdend  
 (Naturstoffe wie Mineralien, Sand, Holz, Kohle, Zellstoff sowie Gläser und keramische Materialien, soweit sie fest, nicht dispergiert, wasserunlöslich und indifferent sind)
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
 Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
 Entsorgung nach Technischer Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen über den Verkehr mit Abfällen (LVA).
- **Europäischer Abfallkatalog:**  
 20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN  
 20 02 00 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)  
 20 02 03 andere nicht biologisch abbaubare Abfälle  
 02 00 00 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN  
 02 01 00 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei  
 02 01 99 Abfälle a. n. g.
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:**  
 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften  
 Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

— CH —

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

**Handelsname:** SERAMIS Orchideen Substrat  
 SERAMIS Blumenerde  
 SERAMIS Blühpflanzenerde  
 SERAMIS Kübelpflanzenerde  
 SERAMIS Solitärpflanzenerde  
 SERAMIS Rosenerde  
 SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde  
 SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde  
 SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde

(Fortsetzung von Seite 6)

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen: · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe: · ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· UN "Model Regulation":	-

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Störfallverordnung: Nicht zutreffend
- Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend (nwg)
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT Chemieservice GmbH  
 Im Leuschnerpark, 3 64347 Griesheim  
 Postfach 1451 64345 Griesheim

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0  
 Fax: +49 6155 86829-25  
 Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22

· **Ansprechpartner:** Barbara Stark

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 16.10.2014

Version: 1. 0

überarbeitet am: 16.10.2014

---

**Handelsname: SERAMIS Orchideen Substrat**  
**SERAMIS Blumenerde**  
**SERAMIS Blühpflanzenerde**  
**SERAMIS Kübelpflanzenerde**  
**SERAMIS Solitärpflanzenerde**  
**SERAMIS Rosenerde**  
**SERAMIS Anzucht / Kräuter Bioerde**  
**SERAMIS Hochbeet / Gemüse Bioerde**  
**SERAMIS Tomaten / Gemüse Bioerde**

---

(Fortsetzung von Seite 7)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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

---

— CH —