

Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012  
"\*\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

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

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname :** TeichFit  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Verwendung: Gartenteichbedarf
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof  
Telefon : +49 - 9281-72850, Telefax : +49 – 9281-1011, E-Mail : info@soelltec.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, E-Mail : info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten                      Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon : +49 - 9281-72850 (8:30 – 16:30 Uhr)                      Telefon : +49 761 19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
\* Keine.  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 67/548/EEC / 1999/45/EC:**  
Keine.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008 : Nein.  
Sind Ausnahmen anwendbar :  
Signalwort : n.a.  
Bestandteil(e) :  
**H - Sätze :**  
  
**P - Sätze :**  
P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
  
Besondere Kennzeichnungen : Keine.  
  
Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Nein.  
Sind Ausnahmen anwendbar :  
Gefahrenbezeichnung(en) : n.a.    Gefahrensymbol(e) :  
Bestandteil(e) :  
  
**R - Sätze :**  
  
**S - Sätze :**  
S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
  
Besondere Kennzeichnungen :  
  
Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.

**Handelsname : TeichFit**

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe :**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung :**

Mischung anorganischer Salze

Enthält keine SVHC &gt; 0,1%.

**Gefährliche Inhaltstoffe :**

CAS- Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
22691-02-7	n.v.	n.v.	Calciumchlorid * x Hydrat	20 - 40%	Xi GHS07	R 36 H319

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen :**

An die frische Luft gehen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.1.2 **Nach Hautkontakt :**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.1.3 **Nach Augenkontakt :**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 **Nach Verschlucken :**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt aufsuchen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 **Löschmittel**5.1.1 **Geeignete Löschmittel :**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :**

Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide, atembare Stäube entstehen.

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung :**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise :**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Mit reichlich Wasser nachspülen.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**Handelsname : TeichFit**

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang :**

Staub nicht einatmen.

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter :**

Gegen Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes****Überwachungswert****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz :**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Filterausrüstung mit Filter P2.

**8.2.2b Handschutz :**

Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz :**

Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz :**

Nein.

**8.2.2e Sonstiges :**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**

n.v.

**Handelsname : TeichFit**

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

- 9.1.1 **Form** : Pulver **Farbe** : weiß **Geruch** : geruchlos  
**Geruchsschwelle** : n.v.
- 9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : n.v., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
- 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C) : n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : > 240
- 9.1.4 Flammpunkt (°C) : n.v., im geschlossenen Tiegel
- 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13) : Nein.
- 9.1.6 Zündtemperatur (°C) : n.a.
- 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16) : n.a.
- 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften : Nein.
- 9.1.9 Explosionsgefahr : Keine.
- 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere : n.a., obere : n.a.
- 9.1.11 Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) : n.v. / n.v.
- 9.1.12 Dichte (g / ml) : Schüttdichte: 1,218 g / cm<sup>3</sup>
- 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) : teilweise löslich
- 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
- 9.1.15 Viskosität : n.a.
- 9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : n.a.
- 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
- 9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit : n.v.
- 9.2 **Sonstige Angaben**  
n.v.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Gegen Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Säuren.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**11.1.1 **Stoffe** : n.a.11.1.2 **Gemische** :

Akute Toxizität :

- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.

- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Gering

Sensibilisierung : Keine.

Karzinogenität : n.v.

Mutagenität : n.v.

Teratogenität : n.v.

Narkotische Wirkung : Keine.

11.1.3 – 11.1.12 : n.v.

11.1.13 **Sonstige Angaben**:

Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :  
Keine.

Aufgrund uns vorliegender Daten ist keine Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG erforderlich.

**Handelsname : TeichFit**

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
n.v.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
  - 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.3 AOX - Hinweis : Nicht zutreffend.
  - 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
  - 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
  - 13.1.1 Empfehlung : D10 / R 4 Abfallschlüssel - Nr. : 20 03 99 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.  
  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
  - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
  - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
14.3	<b>Gefahrentransportklasse</b>		
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
14.5	<b>Umweltgefahren</b>		
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		
	Verpackungscode : Klassifizierungscode : Gefahnummer : LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)  Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>		

**Handelsname : TeichFit**

Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhrmannstr. 6, D- 95030 Hof

Telefon : +49 - 9281-72850, Ausstellungsdatum : 28.02.2013 Ersatz für das Datenblatt von : 04.05.2012

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten** : Nein.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten** : Nein.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten** : Nein.
- |   |        |        |           |
|---|--------|--------|-----------|
| 15.1.4 <b>Technische Anleitung Luft</b> : | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|   |        | 5.2.3  |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse** : 1 Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse** : 13
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten** : Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten** : Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten** : Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften** : Keine.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 36: Reizt die Augen.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie &amp; Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 04.05.2005, \$söl\_0008

