

Ausstellungsdatum : 22.01.2007 Ersatz für das Datenblatt vom : 20.10.2005  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



**1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung**

1.1 **Angaben zum Produkt**  
**Handelsname :** Dr. Roth's TeichKlar Tabs  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** n.v.

1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Gartenteichbedarf

1.3 **Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 Söll GmbH, Fuhmannstr. 6, D- 95030 Hof  
 Telefon : 09281-72850, Telefax : 09281-1011

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 **Notfall - Telefon**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
 Telefon : 0761 - 19240

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : 09281-72850

**2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

2.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Mischung anorganischer Salze, organischen Stoffe und getrockneter (wasseraktivierbarer) Bakterien

2.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
5949-29-1	n.a.	201-069-1	Zitronensäure (Monohydrat)	10 - 20%	Xi	R 36
n.v.	n.v.	n.v.	getrocknete, wasseraktivierbare Bakterienkulturen (Risikogruppe 1)	30 - 40%	n.a.	n.a.

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

**3 Mögliche Gefahren**

3.1\* **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :  
 Kann vorübergehende Augenreizungen bewirken.

3.2 **Für die Umwelt :**  
 Keine.

3.3 **Für Werkstoffe :**  
 Keine.

**4 Erste - Hilfe - Maßnahmen**

4.1 **Nach Einatmen :**  
 n.a.

4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser abspülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Symptomatisch behandeln.

4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 Keine.



**Handelsname : Dr. Roth's TeichKlar Tabs**

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

Telefon : 09281-72850, **Ausstellungsdatum** : 22.01.2007 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 20.10.2005**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	<b>Erscheinungsbild</b>		
9.1.1	<b>Form</b> : Tablette	9.1.2 <b>Farbe</b> : weiß	9.1.3 <b>Geruch</b> : fast geruchlos
9.2	<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.v., im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Nein.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	n.v.	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	Löslich	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	n.v.	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.3	<b>Weitere Angaben</b>		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.	

**10 Stabilität und Reaktivität**

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b> :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe</b> :	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> :	Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.4	<b>Weitere Angaben</b> :	Keine.

**11 Angaben zur Toxikologie**

11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität</b> :	
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
	Sensibilisierung :	Nein.
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität</b> :	
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	Nein.
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	Keine.
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen</b> :	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**Handelsname : Dr. Roth's TeichKlar Tabs**  
 Hersteller / Lieferant : Söll GmbH, Fuhmannstr. 6, D- 95030 Hof  
 Telefon : 09281-72850, **Ausstellungsdatum : 22.01.2007 Ersatz für das Datenblatt vom : 20.10.2005**

**12 Angaben zur Ökologie**

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**  
 Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**  
 Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**  
 Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
  - 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.4.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.4.3 AOX - Hinweis : n.a.
  - 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : n.a.
  - 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen : n.v.

**13 Hinweise zur Entsorgung** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D10/ R4 Abfallschlüssel - Nr. : 06 03 14  
 Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 Angaben zum Transport**

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSE / ADR**  
**Benennung:**

Klasse :	UN - Nr. :	Gefahrzettel:
Klassifizierungscode :	Verpackungsgruppe :	Gefahr - Nr.:
Bef-Kategorie:	Begrenzte Menge:	
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBinSch**  
**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**  
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut nach GGVSee/IMDG**  
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtiger techn. Name :**  
**Gefahrenkennzeichnung :**
- 14.3.4 **Bemerkung :**

