

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	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form : Tablette	9.1.2 Farbe : weiß	9.1.3 Geruch : fast geruchlos
9.2	Sicherheitsrelevante Daten		
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	Weitere Angaben		
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	Zu vermeidende Bedingungen :	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
10.2	Zu vermeidende Stoffe :	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Stabil bei Umgebungstemperatur.
10.4	Weitere Angaben :	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität :	
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
	Sensibilisierung :	Nein.
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :	
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	Nein.
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	Keine.
11.3	Allgemeine Bemerkungen :	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 BSB₅ - 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 :**

