



**Handelsname:** Tomodachi Klarer Teich  
**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 30.04.2013

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

**TOMODACHI KLARER TEICH**

### 1.2 Relevante, identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches:

Sauerstoffanreicherung in Gewässern, Reinigung von Gewässern, Veterinärhygiene

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt:

Aquaristik und Teichfachhandel  
Jeanette Reiners  
Rödgener Str. 4  
41844 Wegberg  
Tel: 02436 339091  
Mail: sales@tomodachi-koifood.com

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes bzw. Gemisches:

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG N; R50/53

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Gefahrensymbole:



Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Enthält Natriumpercarbonat-Peroxyhydrat

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H335 Kann die Atemwege reizen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen

P301 Bei Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

P302 Bei Berührung mit der Haut: Zur Vermeidung von allergischen Hautreaktionen sofort mit viel Wasser abwaschen.

P304 Bei Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt konsultieren.

P305 Bei Kontakt mit den Augen: Sofort bei geöffnetem Lidspalt einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

## 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung  
Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung 67/548/EWG	Konzentration	
1	Natriumhydrogencarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )		➤ 60	%
	144-55-8 205-633-8	-		
2	Natriumpercarbonat-Peroxyhydrat		➤ 30	%
	15630-89-4 239-707-6	GHS03,GHS07, GHS08		

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung wechseln

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).

#### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum. Auf Umgebungsbrand abstimmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

### Ungeeignete Löschmittel

keine

### 5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Umliegende Gebinde mit Wassersprühstrahl kühlen. Im Brandfall können Kohlendioxid und Kohlenmonoxid entstehen.

### 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Keine

### 5.4 Zusätzliche Hinweise:

Zündquellen fernhalten. Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten, für ausreichende Lüftung sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, Reste mit viel Wasser abspülen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

### 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 7.3 Lagerung:

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl und trocken lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.

## Lagerklasse VCI : 13 (Nichtbrennbarer Feststoff)

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine

### Bestimmte Verwendungen:

Sauerstoffaktives Antialgenmittel, Veterinärhygienemittel

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition:

### 8.1 Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

### 8.2 Atemschutz:

Atemschutz ist erforderlich bei: Bei Staubentwicklung. Vollmaske oder Mundstückgarnitur mit Partikelfilter: Maximale Einsatzkonzentration für Stoffe mit Grenzwerten: P1-Filter bis max. 4-facher Grenzwert; P2-Filter bis max. 15-facher Grenzwert; P3-Filter bis max. 400-facher Grenzwert.

### 8.3 Handschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Geeignetes Material: PE (Polyethylen). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). DIN-/EN-Normen: EN 374

### 8.4 Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille.

### 8.5 Körperschutz:

Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach der Reinigung fetthaltige Hautpflegemittel verwenden.

**Aggregatzustand:** fest, Pulver  
**Farbe:** weiß  
**Geruch:** geruchlos

**pH Wert bei 20°C** <=9,5

#### Zustandsänderungen:

**Schmelztemperatur:** Nicht anwendbar.  
**Siedepunkt:** Nicht anwendbar.  
**Sublimationstemperatur:** Nicht anwendbar.  
**Erweichungspunkt:** Nicht anwendbar.  
**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.  
**Entzündlichkeit**  
**Feststoff:** Nicht anwendbar.  
**Explosionsgefahren:** Nicht anwendbar  
**Dichte:** 0,75 g/cm<sup>3</sup>  
**Wasserlöslichkeit:** sehr gut löslich.