

## Produkt-Sicherheitsdatenblatt

### 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

Produktname: Tikalflex Clear 10

Anschrift/Telefon: Tikal GmbH  
Werkstr. 6  
22844 Norderstedt  
Tel.: + 49 (0) 40 / 526 30 60 3  
Fax: + 49 (0) 40 / 526 30 60 5

Auskunftgebender Bereich: Labor + 49 (0) 40 / 526 30 60 3

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

---

Kleb- und Dichtstoff auf Basis von silanterminiertem Polypropylenoxid (PPO)

Bezeichnung	CAS-Nr.	% (w/w)	Symbol	R-Sätze
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan	1760-24-3	< 1 %	Xi	R41, R43, R52

### 3. Mögliche Gefahren

---

Für den Anwender sind bei vorschriftsmäßigem Gebrauch keine Gefahren zu erwarten.  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig!

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen.

**Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Sofort Arzt rufen. Durch Hydrolyse wird giftiges Methanol freigesetzt.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Nicht erforderlich

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Härtet aus nach Kontakt mit Wasser.

### 7. Handhabung und Lagerung

---

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Feuchtigkeit geschützt im Originalgebinde lagern.

Empfohlene Lagertemperatur 15 bis 25°C

Lagerklasse VCI: 3B

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

---

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Methanol (als Spaltprodukt); CAS-Nr.: 67-56-1

Spezifizierung : TRGS 900-Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 200 ppm / 270 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 4

Bemerkungen : H, Y

Versionsdatum : 01.09.2001

**Augenschutz:** Chemie-Schutzbrille mit Seitenschutz

**Hautschutz:** Schutzhandschuhe

**Atemschutz:** Unter üblichen Bedingungen nicht erforderlich.

**Arbeitshygiene:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

Form	:	pastös
Farbe	:	weiß oder schwarz
Geruch	:	geruchlos
pH-Wert (Wasser, 20°C)	:	nicht anwendbar
Flammpunkt	:	> 160 °C
Explosionsgrenzen in Luft	:	nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	nicht ermittelt
Dampfdruck	:	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser (20°C)	:	unlöslich
Spezifische Dichte (20°C)	:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Dyn. Viskosität (20°C)	:	ca. 15000 mPas

### 10. Stabilität und Reaktivität

---

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

**Erfahrungen aus der Praxis:** An den Augen und der Haut sind Reizungen möglich. Es ist keine sensibilisierende Wirkung bekannt  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

---

Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

---

### **Stoff/Zubereitung:**

Empfehlung:

Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll

Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll – örtliche Vorschriften beachten

Abfallschlüssel: 08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

### **Ungereinigte Verpackung:**

Empfehlung:

Verpackungen sind restzuentleeren. Restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Produktanhaftungen können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nichtausgehärteten Produktresten sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

---

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

---

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:**

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

99 Enthält 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilan; Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### **Nationale Vorschriften:**

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten: VbF-Klasse nicht unterstellt

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft: Summe organischer Stoffe der Klasse III: < 5 %

Wassergefährdungsklasse: 2 gemäß VwVwS

## 16. Sonstige Angaben

---

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Richtlinie 91/155/EWG erstellt.

Tikalflex ist ein Markenname der Tikal GmbH.