

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
(91/155/EWG)  
Handelsname: GrafoTherm Standard



Druckdatum: 07.11.1995

überarbeitet am: 01.10.2007

Seite: 1 / 5

**Handelsname: GrafoTherm Standard**

**1. STOFF-/ZUBEREITUNG- UND FIRMENBEZEICHUNG**

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Hersteller  
KEFA Drytech AB  
P. O. Box 27  
Tegelvägen 4  
642 21 Flen  
Schweden  
Tel.: (+46) 157 139 70  
Fax: (+46) 157 127 93

Lieferant  
KEFA International Handels-GmbH  
Gartenweg 1 – 3  
24326 Ascheberg  
Deutschland  
Tel.: (+49) 45 26 - 17 06  
Fax: (+49) 45 26 - 5 27

**2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Gefährliche Inhaltsstoffe,  
die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bezeichnung nach der EG-Richtlinie

Angaben in konzentrierter Form

| Name                           | CAS-Nummer               | Konzentrations-<br>grenze | Kennbuchstabe<br>(Gefahrensymbol) | R-Sätze                  |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-<br>3(2H)-on | 2634-33-5/220-120-<br>9  | < 50 ppm                  | X <sub>n</sub> , N                | 22-38-41-43-50           |
| 2-metyl-4-isotiazol-<br>3-on   | 2682-20-4/ 220-<br>239-6 | <50 ppm                   | C, N                              | 20/22-34-43-50           |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-<br>3-on  | 26530-20-1/247-<br>761-7 | < 15 ppm                  | T, N                              | 22-23/24-34-43-<br>50/53 |
| Terbutryn (ISO)                | 886-50-0/212-950-5       | < 25 ppm                  | N                                 | 50/53                    |

**3. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN**



Druckdatum: 07.11.1995

überarbeitet am: 01.10.2007

Seite: 2 / 5

**Nach Einatmen**

Frischluftezufuhr

**Nach Hautkontakt**

Nach längerem Hautkontakt Haut mit Wasser reinigen

**Nach Augenkontakt**

Augen sofort mit klarem, sauberen Wasser ausspülen, ggf. einen Arzt aufsuchen

**Nach Verschlucken**

Bei größeren Mengen sofort einen Arzt aufsuchen

---

4. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Produkt ist wasserdispergiert und schwer entflammbar

Bei Verbrennungen von Kunststoffverpackungen können Spaltprodukte entstehen, die gesundheitsgefährdend sein können

---

5. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei Überhitzen des Materials, Dämpfe nicht einatmen

Dauerkontakt mit der Haut vermeiden

Kontakt mit den Augen vermeiden

Verschlucken vermeiden

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.



## 6. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### **Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Bei der Arbeit nicht essen und trinken

### **Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Nicht unter +5°C und nicht über +25°C lagern  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern

### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit konzentrierten Säuren lagern

---

## 7. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### **Technische Schutzmaßnahmen**

Für gute Be- und Entlüftung sorgen  
Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden

### **Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

#### **Atemschutz**

Bei Spritzarbeiten Filtermaske verwenden

#### **Handschutz**

Bei Dauerbelastung Schutzhandschuhe tragen

#### **Augenschutz**

Bei Spritzarbeiten Augenschutzbrille tragen

---

## 8. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig                      Farbe: weiß oder grau                      Geruch: schwach süßlich

|            |                        |                                  |
|------------|------------------------|----------------------------------|
| Flammpunkt | -----                  |                                  |
| Viskosität | Ca. 6 Pas              | Methode: Brookfield viskosimeter |
| Dichte     | 1050 kg/m <sup>3</sup> |                                  |
| pH-Wert    | 8,2                    |                                  |



Druckdatum: 07.11.1995

überarbeitet am: 01.10.2007

Seite: 4 / 5

Explosionsgrenzen -----  
Löslichkeit in Wasser unbegrenzt

---

## 9. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### **Zu vermeidende Stoffe**

Konzentrierte Säure

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand geringe Spaltprodukte von Co und Co<sub>2</sub>

---

## 10. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Augenkontakt können Irritationen vorübergehender Art entstehen

Bei Verschlucken entsteht ein Unwohlgefühl

Bei Hautkontakt können Irritationen vorübergehender Art entstehen

---

## 11. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Es sind keine Daten verfügbar

Nicht in die Kanalisation, Untergrund oder Erdreich gelangen lassen

---

## 12. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden

---

## 13. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt keiner Gefahrenklasse



Druckdatum: 07.11.1995

überarbeitet am: 01.10.2007

Seite: 5 / 5

Material darf nicht unter 0°C transportiert werden

---

#### 14. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung  
-----

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält  
-----

R-Sätze  
-----

S-Sätze  
-----

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz  
-----

---

#### 15. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.