

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Ti-Core (Basis)</b> Artikel-Nr. 800-00, 816-00, 800-01
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Gerd Loser & Co GmbH Benzstraße 1-3, D-51381 Leverkusen Postfach 10 08 29, D-51308 Leverkusen Telefon 02171 / 70 66 70, Telefax 02171 / 70 66 66
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	G. Loser Telefon 02171 / 70 66 70 Telefax 02171 / 70 66 66
<b>Notfallauskunft</b>	Giftinformationszentrale Bonn Telefon 0228 - 287 32 11/287 33 33

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
Aromatische und aliphatische Dimethacrylate mit anorganischen Pigmenten

---

## 3. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**  
keine

---

## 4. Erste Hilfe

### Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen.

### Nach Einatmen

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum  
Trockenlöschmittel  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

### Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Reste mit Wasser abspülen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 25 °C aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b> pastös	<b>Farbe</b> grau	<b>Geruch</b> charakteristisch, stechend
-----------------------	----------------------	---

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	ca. 1,9 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					unlöslich

**Weitere Angaben**  
 Brennbarer Feststoff.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**  
 Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.  
 Reaktionen mit Peroxiden.  
 Entwicklung von Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe**  
 Reaktionen mit Peroxiden und anderen Radikalbildnern.  
 Entwicklung von Hitze.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
 Keine Angaben vorhanden

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Erfahrungen aus der Praxis**  
 Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise**  
 Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Abfallschlüssel</b> 18 01 05	<b>Abfallname</b> gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte
------------------------------------	---

## 14. Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

### S-Sätze

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach VbF** VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

**Wassergefährdungsklasse** 3 vorsorglich

---

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname</b>	<b>Ti-Core (Katalysator)</b> Artikel-Nr. 800-00, 816-00, 800-01
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Gerd Loser & Co GmbH Benzstraße 1-3, D-51381 Leverkusen Postfach 10 08 29, D-51308 Leverkusen Telefon 02171 / 70 66 70, Telefax 02171 / 70 66 66
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	G. Loser Telefon 02171 / 70 66 70 Telefax 02171 / 70 66 66
<b>Notfallauskunft</b>	Giftinformationszentrale Bonn Telefon 0228 - 287 32 11/287 33 33

---

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**  
Aromatische und aliphatische Dimethacrylate Monomere mit Benzoylperoxid (Katalysator)

---

## 3. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**  
keine

---

## 4. Erste Hilfe

### Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen.

### Nach Einatmen

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum  
Trockenlöschmittel  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

### Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Personen in Sicherheit bringen.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Reste mit Wasser abspülen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter bei einer Temperatur von nicht über 25 °C aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

### Handschutz

Schutzhandschuhe

### Augenschutz

Schutzbrille

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b> pastös	<b>Farbe</b> weisslich	<b>Geruch</b> charakteristisch, stechend
-----------------------	---------------------------	---

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>					nicht anwendbar
<b>Flammpunkt</b>					nicht anwendbar
<b>Dichte</b>	ca. 1,9 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Löslichkeit in Wasser</b>					unlöslich

**Weitere Angaben**  
 Brennbarer Feststoff.

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen**  
 Entwicklung von Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe**  
 Entwicklung von Hitze.  
 Reaktionen mit Aminen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
 Keine Angaben vorhanden

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Erfahrungen aus der Praxis**  
 Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise**  
 Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Abfallschlüssel</b> 18 01 05	<b>Abfallname</b> gebrauchte Chemikalien und Medizinprodukte
------------------------------------	---

## 14. Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

**Hinweise zur Kennzeichnung**  
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
 Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

## S-Sätze

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

## Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach VbF** VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

**Wassergefährdungsklasse** 3 vorsorglich

---

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.