

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Ti-Core (Basis) Artikel-Nr. 800-00, 816-00, 800-01
Hersteller / Lieferant	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
Auskunftgebender Bereich	G. Loser Telefon 02171 / 70 66 70 Telefax 02171 / 70 66 66
Notfallauskunft	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

Form pastös	Farbe grau	Geruch charakteristisch, stechend
-----------------------	----------------------	---

Sicherheitsrelevante Daten

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

Abfallschlüssel 18 01 05	Abfallname 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

Handelsname	Ti-Core (Katalysator) Artikel-Nr. 800-00, 816-00, 800-01
Hersteller / Lieferant	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
Auskunftgebender Bereich	G. Loser Telefon 02171 / 70 66 70 Telefax 02171 / 70 66 66
Notfallauskunft	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

Form pastös	Farbe weisslich	Geruch charakteristisch, stechend
-----------------------	---------------------------	---

Sicherheitsrelevante Daten

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

Abfallschlüssel 18 01 05	Abfallname 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.