

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Futar D**

Überarbeitet am: 08.09.2022

Materialnummer: 001118

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Futar D

**Weitere Handelsnamen**

Futar D

Futar D Fast

Futar D Slow

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Extrem hartes, additionsvernetzendes Bissregistriermaterial auf Vinylpolysiloxanbasis.

Für die Zahnheilkunde.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                           |                          |                             |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Firmenname:               | Kettenbach GmbH & Co. KG |                             |
| Straße:                   | Im Heerfeld 7            |                             |
| Ort:                      | D-35713 Eschenburg       |                             |
| Telefon:                  | + 49(0) 2774/705-0       | Telefax: +49 (0)2774/705-66 |
| E-Mail:                   | info@kettenbach.com      |                             |
| Internet:                 | www.kettenbach.com       |                             |
| Auskunftgebender Bereich: | Regulatory Affairs       |                             |

**1.4. Notrufnummer:** +49 (0)30 30686700**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

4-Methoxyphenol

**Signalwort:** Achtung**Sicherheitshinweise**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhalt/Behälter Entsorgung gemäß den Regelungen der örtlichen Gemeinde zuführen. |
| P305 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:                                                       |
| P354 | Sofort einige Minuten mit Wasser spülen.                                         |
| P338 | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P280 | Schutzhandschuhe tragen.                                                         |

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Als Erzeugnis ist das Produkt nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Zubereitung aus Silikonpolymeren und Füllstoffen mit Platin- Katalysator (im ppm- Bereich).

**Futar D**

Überarbeitet am: 08.09.2022

Materialnummer: 001118

Seite 2 von 6

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                  |           |           | Anteil    |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|            | EG-Nr.                                     | Index-Nr. | REACH-Nr. |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |           |           |           |
| 63148-57-2 | 4-Methoxyphenol                            |           |           | 1 - < 5 % |
|            | Repr. 2; H361f                             |           |           |           |
| 68478-92-2 | Platinum                                   |           |           | <2 %      |
|            | 270-844-4                                  |           |           |           |
|            |                                            |           |           |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen**

nicht anwendbar

**Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Wassernebel. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht zutreffend.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Allgemeine Hinweise**

Nicht erforderlich.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Weitere Angaben**

Mechanisch aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Weitere Angaben zur Handhabung**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Keine besonderen Anforderungen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

nicht anwendbar

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen-/Gesichtsschutz**

Nicht erforderlich.

##### **Handschutz**

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material: PE (Polyethylen).

Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### **Körperschutz**

Nicht erforderlich.

##### **Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aggregatzustand:

Paste

Farbe:

produktspezifisch

Geruch:

geruchlos

#### **Zustandsänderungen**

**Futar D**

Überarbeitet am: 08.09.2022

Materialnummer: 001118

Seite 4 von 6

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht anwendbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und  
Siedebereich:

nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

pH-Wert:

neutral

Wasserlöslichkeit:

unlöslich

Dichte (bei 20 °C):

1,6 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Weitere Angaben**

Die Hinweise der Gebrauchsinformation sind zu beachten.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Akute Toxizität**

Akute Toxizität, oral LD50: > 2000 mg/kg Ratte

**Reiz- und Ätzwirkung**

Reizwirkung an der Haut nicht reizend.

Reizwirkung am Auge nicht reizend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

**Sonstige Angaben**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Futar D**

Überarbeitet am: 08.09.2022

Materialnummer: 001118

Seite 5 von 6

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)  
Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlungen zur Entsorgung**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

070217 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten

**Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt**

200399 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** N/A

**14.3. Transportgefahrenklassen:** N/A

**14.4. Verpackungsgruppe:** N/A

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** N/A

**14.2. Ordnungsgemäße** N/A

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** N/A

**14.4. Verpackungsgruppe:** N/A

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** N/A

**14.3. Transportgefahrenklassen:** N/A

**14.4. Verpackungsgruppe:** N/A

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** N/A

**14.2. Ordnungsgemäße** N/A

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** N/A

**14.4. Verpackungsgruppe:** N/A

Gefahrauslöser: N/A

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

N/A

**Futar D**

Überarbeitet am: 08.09.2022

Materialnummer: 001118

Seite 6 von 6

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

N/A

**Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-SelbstEinstufung

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungen**

2022-09-08

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*