

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Panasil binetics**

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Panasil binetics

**Weitere Handelsnamen**

Panasil binetics putty fast

Panasil binetics putty soft

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Knetbares, additionsvernetzendes elastomeres Präzisions- Vorabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. Für die Zahnheilkunde.

**Bezeichnung des Unternehmens**

Firmenname :	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Straße :	Im Heerfeld 7	
Ort :	D-35713 Eschenburg	
Telefon :	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax : +49 (0)2774/705-33
E-Mail :	info@kettenbach.de	
Internet :	www.kettenbach.de	
Auskunftgebender Bereich :	QM	
Notrufnummer :	+49 (0)30 30686 790 (Deutsch + Englisch)	

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Gemisch )**

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

**4. 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.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil binetics

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 2 von 4

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

#### Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

#### Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Keine besonderen Anforderungen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

nicht anwendbar

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

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

##### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz 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.

##### Augenschutz

Nicht erforderlich.

##### Körperschutz

Nicht erforderlich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Panasil binetics

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 3 von 4

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht erforderlich.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : Paste  
Farbe : Panasil binetics putty fast: Basis grün. Katalysator hellblau. Panasil binetics  
putty soft: Basis gelb. Katalysator hellblau.  
Geruch : geruchlos

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert : neutral Prüfnorm

#### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur : nicht anwendbar  
Siedepunkt : nicht anwendbar

#### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich. Panasil binetics putty fast: Basis grün. Katalysator hellblau.

Dichte (bei 20 °C) : ca. 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit : unlöslich

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Zusätzliche Hinweise

Die Hinweise der Gebrauchsinformation sind zu beachten.

### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

##### Akute Toxizität

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

##### Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: nicht reizend.

##### Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend.

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Ökotoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend (WGK 1))

Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Panasil binetics**

Druckdatum: 20.10.2010

Seite 4 von 4

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Zusätzliche Hinweise:

**Abfallschlüssel Produkt**

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

**Abfallschlüssel Produktreste**

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.

**14. Angaben zum Transport****Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung****Hinweis zur Kennzeichnung**

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

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
Status : WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****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 Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*