**1. Stoff und Firmenbezeichnung**

*Hersteller/Lieferant:* Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH  
Heisenbergstr. 63-65  
Industriegebiet II  
50169 Kerpen-Türrnich  
Telefon: 02237 / 97 49 - 0  
Fax: 02237 / 97 49 - 20

*Produktname:* INKUFORM CFK2

---

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

*Dieses chemische Produkt ist eine Composition.*

*Chemische Bezeichnung:* Polyacetal-Copolymer  
*CAS Nummer:* 24969-26-4  
*gefährliche Zusatzstoffe:* keine

---

**3. mögliche Gefahren:**

*Keine besonderen Gefahren bekannt*

---

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

*Einatmen:*

Beim Einatmen von Zersetzungsprodukten des Materials:  
- Person an frische Luft transportieren  
- ruhig lagern  
- ärztliche Behandlung zuführen

*Hautkontakt:*

- nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.  
- erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen  
- ärztlicher Behandlung zuführen

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

*Löschmittel:*

Wasserm, Schaum, Löschpulver, gasförmige Löschmittel

*Spezifische Gefahren:*

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase:  
Kohlenmonoxid (CO), Formaldehyddämpfe

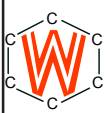
*Schutz für Feuerwehrmänner:*

Es müssen spezifische Sicherheitskleidung und persönliche Atemgeräte verwendet werden (Schutzmasken und Brillen), die vor Brand und gefährlichen Substanzen schützen.

*Bemerkungen:*

Den Flammen ausgesetzten Kartons, Container und Paletten sind mit Wasser zu kühlen.

---



## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### *Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

Ausrutschen durch Bodenreinigung vermeiden.

## 7. Handhabung und Lagerung

### *Hinweise zum sicheren Umgang:*

Bei thermischer Verarbeitung und /oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Staubbildung vermeiden.

### *Hinweise zur Lagerung:*

Lagerklasse II, brennbare Feststoffe.  
Das Produkt ist bei normalen Konditionen stabil.  
Das Lager sollte sauber, trocken und gut belüftet sein.  
Lagerung im Freien vermeiden.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### *Kontrollparameter:*

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nummer: 50-00-0

EINECS-Nummer: 200-001-8

Bezeichnung: Formaldehyd

Grenzwert in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" – TRGS 900

- 0,5 ml/m<sup>3</sup>

- 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung Kategorie = 1 = (Überschreitungsfaktor !), weiteres siehe TRGS 900, Abschnitt 2.3

Jahr: 1996

Bemerkungen (Luftgrenzwerte): H, Y (hautresorptiv, ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT nicht befürchtet zu werden).

### *Persönliche Vorkehrungen:*

Schutz der Hände: Geeignete Handschuhe verwenden

Schutz der Atemwege: Einwirkungen von Rauch und Dämpfen könnten gefährlich sein. Deswegen sind Staubmasken notwendig.

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Staub nicht einatmen

### *Hygienische Maßnahmen:*

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Granulat

Farbe: natur

Dichte: 1,43 g/cm<sup>3</sup>

Schmelzpunkt/Bereich: 164°C

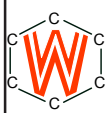
Geruch: leicht

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Ph: nicht anwendbar

Zündtemperatur

ASTM D1929: 321°C



## 10. Stabilität und Reaktivität

### *Stabilität:*

Das Material ist chemisch stabil.

### *Verarbeitungstemperatur:*

<220 °C

### *Zu vermeiden:*

Temperaturen über 240°C, da thermische Zersetzung stattfindet.  
Bei anhaltend hohem Temperaturinfluß kann Materialabbau eintreten.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### *Gefahrstoffverordnung*

*CAS-Nummer:* 50-00-0

*EINECS-Nummer:* 200-001-8

*Bezeichnung:* Formaldehyd

Stoffe, die in der Bekanntmachung nach §4a GefStoffV als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend der Kategorien 1, 2 oder 3 aufgeführt sind.

Liste nach § 4a der GefStoffV

*Carc.:* Cat.: 3

*Jahr:*1997

*Bemerkung:* Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

- Das Material ist wasserunlöslich
- Schadwirkung gegen Fische und Bakterien: nicht schädlich
- In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Die Entsorgung des Produktes ist hinsichtlich Giftigkeit und Umwelt risikolos.

Recycling, Ablagerung und Verbrennung sind möglich. Das Material kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Abfallschlüssel: (D) 57129

---

## 14. Angaben zum Transport

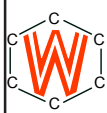
*Spezielle Vorschriften:* Das Produkt ist kein Gefahrgut

---

## 15. Vorschriften

*Klassifizierung, Verpackung und Beschriftung:* nicht kennzeichnungspflichtig

---



## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und/oder Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent- Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

---

Für Informationen über Sicherheitsaspekte wenden Sie sich bitte an:

Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH  
Abt. Produktsicherheit  
Heisenbergstr. 63-65  
Industriegebiet II  
50169 Kerpen-Tümnich

Tel: 02237 / 97 49 - 0  
Fax: 02237 / 97 49 - 20

e-mail: info@plasticbearings.com