**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.

 Wolf Kunststoff-Gleitlager GmbH Heisenbergstr. 63-65 50169 Kerpen - Tünnich Tel.: 02237 / 9749 - 0 Fax.: 02237 / 9749 - 20 email: info@plasticbearings.com	Sicherheitsdatenblatt gemäß §14 GefStoffV	Ausgabedatum: 31.08.2005 Erstellungsdatum: 29.08.2005
	INKUFORM CFK2	

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/m³
 - 0,6 mg/m³
 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:

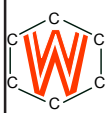
Schutz der Hände: Geeignete Handschuhe verwenden
 Schutz der Atemwege: Einwirkungen von Rauch und Dämpfen könnten gefährlich sein. Deswegen sind Staubmasken notwendig.
 Allgemeine Schutzmaßnahmen: Staub nicht einatmen

Hygienische Maßnahmen:

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<i>Form:</i>	Granulat	
<i>Farbe:</i>		natur
<i>Dichte:</i>	1,43 g/cm ³	
<i>Schmelzpunkt/Bereich:</i>	164°C	
<i>Geruch:</i>	leicht	
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	unlöslich	
<i>Ph:</i>	nicht anwendbar	
<i>Zündtemperatur</i>		
<i>ASTM D1929:</i>	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.

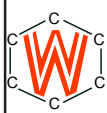
Abfallschlüssel: (D) 57129

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-Tünnich

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

e-mail: info@plasticbearings.com