

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

#### Angaben zum Produkt

Handelsname:

Exakt Klebesticks 041-K

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Bickers GmbH

Leopoldstr. 15

D-45139 Essen

Tel. 0201 / 27 25 53

Fax: 0201 / 27 49 12

Notfallauskunft:

Bickers GmbH

Notfall-Nr.:

0201 / 27 25 53

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Schmelzklebstoff auf Basis Etylen-Vinylacetat-Copolymer

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung: CAS-No.: Gewicht-%: Gefahrensymbol:  
nicht zutreffend

### 3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung:

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefahrauslöser:

Kennzeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise:

entfällt

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Im festen Zustand ist keine Gesundheitsgefährdung zu erwarten  
Im geschmolzenen Zustand sind Verbrennungen möglich.

nach Einatmen:

Nicht relevant

nach Hautkontakt:

Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen,  
bei größeren Verbrennungen Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen,  
Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Keine Probleme zu erwarten. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Angaben für den Arzt:

--

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wasserdampf

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Einatmen der Rauchgase vermeiden.

Besondere Schutzausrüstung:

Atmenschutzgerät

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Bei geschmolzenem Produkt Verbrennungsgefahr.

Umweltschutzmaßnahmen:

nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgelaufene Schmelze auskühlen lassen, mechanisch aufnehmen und entsprechend entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung:

**Handhabung:**

Lagerung: Kühl und trocken lagern.  
Lagerräume und Behälter: keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Zusammenlagerungshinweise: --

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen:

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bezeichnung:	CAS-No.:	Art:	Wert:
keine			

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken. Vor den Pausen und vor Arbeitsende Hände waschen.  
Atemschutz: -  
Handschutz: Hitzeabweisende Handschuhe  
Augenschutz: Schutzbrille  
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: fest, Stickform  
Farbe: transparent  
Geruch: schwach  
PH-Wert: -  
Siedepunkt/-Siedebereich: -  
Erweichungspunkt : 85°C R + B  
Flammpunkt: - °C  
Zündtemperatur: °C  
Selbstentzündlichkeit:  
Explosionsgefahr  
- untere Explosionsgrenze:  
- obere Explosionsgrenze:  
Brandfördernde Eigenschaften:  
Dampfdruck: (20 °C) < 0,1 mbar  
Relative Dichte: (20 °C) ca. 0,92 g/cm³  
Wasserlöslichkeit: (20 °C) unlöslich in Wasser  
Fettlöslichkeit: --  
Verteilungskoeffizient:  
Viskosität: mPa.s Brookfield  
Sonstige Angaben: lösemittelfrei

### 10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen > 250 °C. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie:

Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind uns keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.  
Rezepturmäßig sind keine Schwermetalle enthalten.

## 12. Angaben zur Ökologie:

Das Produkt ist praktisch wasserunlöslich und kann daher durch mechanisches Abscheiden in geeigneten Reinigungsanlagen aus dem Wasser eliminiert werden.  
Die Rezeptur enthält keine Schwermetalle und Verbindungen gemäß der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG.  
Keine umweltschädigende Wirkung bekannt;

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: Müllverbrennung oder Deponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde.  
Abfallschlüssel-Nr. 559 06; Leim- und Klebemittel, ausgehärtet

Ungereinigte Verpackungen: Entsprechend den behördlichen Vorschriften.

EWC/EAK-Code: 080404

## 14. Angaben zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

## 15. Vorschriften:

**Einstufung/Kennzeichnung nach GefStoffV:**

Gefahrensymbol: Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

Nationale Vorschriften: Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF).

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung gemäß VCI-Konzept)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: Merkblatt der BG-Chemie "VBG 81 Verarbeiten von Klebstoffen" beachten.

## 16. Sonstige Angaben:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.