

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 17.01.2012  
Seite 1/5

## Bickers Exakt Granulat 102-FT

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator: Exakt Granulat 102-FT

Relevante identifizierte  
Verwendung des Stoffes  
oder Gemischs und  
Verwendungen, von denen  
abgeraten wird:  
Vorgesehene Verwendung:

Schmelzklebstoff

Einzelheiten zum Lieferanten,  
der das Sicherheitsdatenblatt  
bereitstellt:Bickers GmbH  
Leopoldstr. 15  
D-45139 Essen  
Tel. 0201 / 27 25 53  
Fax: 0201 / 27 49 12Notfallauskunft:  
Notfall-Nr.:Bickers GmbH  
0201 / 27 25 53Info-Zentrale gegen Vergiftungen, Bonn  
0228 / 2 87 32 11

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine chemische  
Charakterisierung:

Schmelzklebstoff

Basisstoffe der Zubereitung:

Ethylen-Vinylacetat-Copolymer

Inhaltsstoffangabe gemäß CLP  
(EG) Nr. 1272/ 2008:

Keine Daten vorhanden.

Inhaltsstoffangabe gemäß DPD  
(EG) Nr. 1999/45:Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der  
EG-Verordnung.

### 3. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder  
Gemischs:

Einstufung (CLP):

Keine Daten vorhanden.

Einstufung (DPD):

Keine Einstufung erforderlich.

Kennzeichnungselemente (CLP):

Keine Daten vorhanden.

Kennzeichnungselemente (DPD):

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des  
Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für  
Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung.

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 17.01.2012  
Seite 2/5

## Bickers Exakt Granulat 102-FT

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen:</b>	Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Geschmolzenes Produkt: Nach Hautkontakt sofort mit kaltem Wasser kühlen. Anhaftendes Produkt nicht entfernen! Arzt aufsuchen.
<b>Augenkontakt:</b>	Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen, Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken:</b>	Spülung der Mundhöhle, trinken von 1-2 Gläsern Wasser, kein Erbrechen auslösen, Arzt konsultieren.
<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine Daten vorhanden.
<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>	Siehe Kapitel: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Löschmittel:</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl
<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Im Brandfall können giftige Gase entstehen.
<b>Hinweise für die Brandbekämpfung:</b>	Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Erstarren lassen Mechanisch aufnehmen Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.
<b>Verweis auf andere Abschnitte:</b>	Hinweise in Kap. 8 beachten

---

# SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 17.01.2012  
Seite 3/5

## Bickers Exakt Granulat 102-FT

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren

#### Handhabung:

#### Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Bedingungen zur sicheren

#### Lagerung unter Berücksichtigung

#### von Unverträglichkeiten:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen.  
Kühl und trocken lagern.

#### Spezifische Endanwendungen:

Schmelzklebstoff

---

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

#### Zu überwachende Parameter:

Keine (gültig für Deutschland)

#### Begrenzung und Überwachung

#### der Exposition:

#### Hinweise zur Gestaltung technischer

#### Anlagen:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

#### Atemschutz:

Geeignete Atemschutzmaske bei unzureichender Belüftung.

#### Handschutz:

Beim Umgang mit der heißen Schmelze hitzeabweisende  
Schutzhandschuhe tragen.

#### Augenschutz:

Schutzbrille

#### Körperschutz:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Hinweise zur persönlichen

#### Schutzausrüstung:

Nur Schutzkleidung mit CE-Zeichen gemäß Verordnung Nr. 89/686 vom 19.  
August 1989 verwenden.

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

#### Aussehen:

Granulat  
fest

#### Geruch:

hell, klar

#### pH-Wert

schwach

#### Siedebeginn:

Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar

#### Flammpunkt:

Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar

#### Zersetzungstemperatur:

Kein Flammpunkt bis 200 °C

#### Dampfdruck:

Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar

(20 °C (68 °F))

&lt; 0,1 mbar

#### Dichte:

1 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C (68 °F))

## SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 17.01.2012  
Seite 4/5

### Bickers Exakt Granulat 102-FT

<b>Viskosität:</b> (Brookfield; 160 °C (320°C); Rot.freq.: 50 min <sup>-1</sup> ; Spindel Nr.: 27)	1.160 – 1.580 mPas
<b>Viskosität (kinematisch):</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Löslichkeit qualitativ:</b>	unlöslich (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)
<b>Erstarrungstemperatur:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Schmelzpunkt:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Verteilungskoeffizient:</b> n-Octanol/ Wasser	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Festkörpergehalt:</b>	100%
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
<b>Sonstige Angaben:</b>	
<b>Erweichungspunkt / -bereich:</b>	71 – 81 °C (159,8 – 177,8 °F)

### 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität:</b>	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Chemische Stabilität:</b>	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Siehe Abschnitt Reaktivität.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei höheren Temperaturen Abspaltung von Essigsäure möglich.

### 11. Toxologische Angaben

<b>Allgemeine Angaben zur Toxikologie:</b>	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.
--	--

### 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Allgemeine Angaben zur Ökologie:</b>	Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.
---	--

## SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006  
Stand: 17.01.2012  
Seite 5/5

### Bickers Exakt Granulat 102-FT

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Produktes:** Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Sie können beim Hersteller erfragt werden. Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

---

#### 14. Angaben zum Transport

**Allgemeine Hinweise:** Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

---

#### 15. Rechtsvorschriften

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

**VOC-Gehalt:** 0,00%  
(VOCV 814.018 VOC-Verordnung CH)

#### **Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):**

**WGK:** Nicht wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 27. Juli 2005) Annex ½

**Lagerklasse nach VCI:** 11

---

#### 16. Sonstige Angaben

**Weitere Informationen:** Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.