

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 06.10.2011
Seite 1/5

Bickers Exakt Granulat 102-TU

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

Produktidentifikator: Exakt Granulat 102-TU

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

Konstruktionsklebstoff

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(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: 06.10.2011
Seite 2/5

Bickers Exakt Granulat 102-TU

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	
Geeignete Löschmittel:	Alle gebräuchliche Löschmittel sind geeignet.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Im Brandfall können (CO) und Kohlendioxid (CO ₂) freigesetzt werden. Essigsäure.
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

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

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 06.10.2011
Seite 3/5

Bickers Exakt Granulat 102-TU

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

Ünverträglichkeiten:

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

Spezifische Endanwendungen:

Konstruktionsklebstoff.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit

arbeitsplatzbezogenen,

zu überwachenden Grenzwerten:

keine

Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Handschutz:

Beim Umgang mit der heißen Schmelze hitzeabweisende
Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz:

Schutzbrille

Hinweise zu persönlicher

Schutzausrüstung:

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften:

Aussehen:

Granulat

fest

hell

Geruch:

spezifisch

Physikalisch- chemische Eigenschaften:

Flammpunkt:

>220°C (>428°F)

Dampfdruck:

< 0,1 mbar

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 06.10.2011
Seite 4/5

Bickers Exakt Granulat 102-TU

(20 °C (68°F))	
Dichte:	1 g/cm ³
(20 °C (68°F))	
Viskosität (dynamisch):	20.900 - 28.300 mPas
(Brookfield; 160°C (320°F); Rot.freq.: 5 min-1; Spindel Nr.: 27; Konz.: 100% Produkt)	
Löslichkeit qualitativ:	unlöslich
(20°C (68°F); Lsm.: Wasser)	
Erweichungspunkt/-bereich:	81-89°C (177,8-192,2°F)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über ca. 200 °C.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei höheren Temperaturen Abspaltung von Essigsäure möglich. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt-, sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedliche Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Sie können beim Hersteller erfragt werden.
Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Vorschriften – Einstufung und Kennzeichnung

Einstufung/Kennzeichnung nach GefStoffV:

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

Nationale Vorschriften/Hinweise:

WGK: Nicht wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17.Mai 1999) Annex ½

Lagerklasse nach VCI: 11

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 06.10.2011
Seite 5/5

Bickers Exakt Granulat 102-TU

16. Sonstige Angaben:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.



Vorstehende Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren praxisnahen Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.