

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 07.12.2018
Seite 1/6

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 12

**Notfallauskunft:
Notfall-Nr.:**

Bickers GmbH
0201 / 27 25 53

Info-Zentrale gegen Vergiftungen, Bonn
0228 / 2 87 32 11

2. Mögliche Gefahren

Einstufung (CLP): Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (CLP): Der Stoff oder das Gemisch ist nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Sonstige Gefahren: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische

**Allgemeine chemische
Charakterisierung:** Schmelzklebstoff

Basisstoffe der Zubereitung: Ethylen-Vinylacetat-Copolymer

**Inhaltsstoffangabe gemäß
CLP (EG) Nr. 1272/2008:** Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oberhalb der Grenzwerte der EG-Verordnung.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 07.12.2018
Seite 2/6

Bickers Exakt Granulat 102-TU

Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der 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 gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl
- Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Im Brandfall können giftige Gase entstehen.
- 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: 07.12.2018
Seite 3/6

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 Unverträglichkeiten:

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

Spezifische Endanwendungen: Konstruktionsklebstoff.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachenden Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: **Gültig für Deutschland**

Inhaltsstoff [Regulierte Stoffgruppe]	ppm	mg/m ³	Werttyp	Kategorie Kurzzeitwert / Bemerkungen	Gesetzliche Liste
[ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT; EINATEMBARE FRAKTION]			Kategorie für Kurzzeitwerte	Kategorie II: Resorptiv wirksame Stoffe.	TRGS 9020
[ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT; EINATEMBARE FRAKTION]		10	AGW:	2	TRGS 900
ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT; ALVEOLENGÄNGIGE FRAKTION]		1,25	AGW:		TRGS 900

Biologischer Grenzwert (BGW): keine

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für gute Be- und Entlüftung sorgen.

Atemschutz:

Bei Staubbildung empfehlen wir das Tragen eines geeigneten Atemschutzes mit Partikelfilter P. Diese Empfehlung ist auf die Bedingungen vor Ort abzustimmen.

Handschutz:

Beim Umgang mit der heißen Schmelze hitzeabweisende Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zu persönlicher Schutzausrüstung:

Nur Schutzkleidung mit CE-Zeichen gemäß Richtlinie 89/686/EWG verwenden.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 07.12.2018
Seite 4/6

Bickers Exakt Granulat 102-TU

Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:	Granulat fest hell
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
pH-Wert:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Siedebeginn:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Kein Flammpunkt bis 200 °C.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Dampfdruck: (20 °C(68 °F))	< 0,1 mbar
Dichte: (20 °C(68°F))	1 g/cm ³
Schüttdichte:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Viskosität: (Brookfield; 160°C (320°F); Rot.freq.: 5 min-1; Spindel Nr.: 27; Konz.: 100% Produkt)	20.900 - 28.300 mPas
Viskosität (kinematisch):	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Löslichkeit qualitativ: (20°C (68°F); Lsm.: Wasser)	unlöslich
Erstarrungstemperatur:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Entzündbarkeit:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Dampfdichte:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden/ Nicht anwendbar

Sonstige Angaben

Erweichungspunkt/-bereich: 81-89°C (177,8-192,2°F)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Chemische Stabilität: Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Unverträgliche Materialien: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei höheren Temperaturen Abspaltung von Essigsäure möglich.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 07.12.2018
Seite 5/6

Bickers Exakt Granulat 102-TU

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Angaben zur Toxikologie:

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

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Toxizität:

Keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

Bioakkumulationspotenzial/ Mobilität im Boden:

Keine Daten vorhanden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes:

Muss in Abstimmung mit der zuständigen Behörde einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüssel:

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt- sondern herkunftsbefugten. Der Hersteller kann daher für die Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keinen Abfallschlüssel angeben. Die aufgeführten Schlüssel sind als Empfehlung für den Anwender zu verstehen. 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:

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

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

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

Transportgefahrenklasse:

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

Verpackungsgruppe:

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

Umweltgefahren:

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

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 07.12.2018
Seite 6/6

Bickers Exakt Granulat 102-TU

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen
für den Verwender:**

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

**Massengutbeförderung gemäß
Anhang II des MARPOL-
Übereinkommens 73/78 und
gemäß IBC-Code:**

Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit,
Gesundheits- und Umweltschutz /
spezifische Rechtsvorschriften
für den Stoff oder das Gemisch:****VOC-Gehalt:**
(VOCV 814.018 VOC-
Verordnung CH)

0,00%

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Nationale Vorschriften/Hinweise
(Deutschland):****WGK:**1. schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom
27. Juli 2005)

Lagerklasse nach VCI:

Einstufung nach Mischungsregel
11**16. Sonstige Angaben****Weitere Informationen:**

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.