

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 1/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

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

Produktidentifikator: Bickers Exakt Granulat 162-UO

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 12

Notfallauskunft:
Notfall-Nr.:

Bickers GmbH
0201 / 27 25 53

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

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Allgemeine chemische
Charakterisierung:

Schmelzklebstoff

Basisstoffe der Zubereitung:

Polyamid

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

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EG-Nummer REACH-Reg. No.	Gehalt	Einstufung
Bis(4- octylphenyl)amin 101-67-7	202-965-5	1 – 2 %	Chronische aquatische Toxizität 2 H411

In dieser Tabelle werden nur gefährliche Inhaltsstoffe genannt für die bereits eine CLP Einstufung verfügbar ist. Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und anderer Abkürzungen siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'. Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

Inhaltsstoffe gemäß DPD (EG) Nr. 1999/45:

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	EG-Nummer REACH-Reg. No.	Gehalt	Einstufung
Bis(4- octylphenyl)amin 101-67-7	202-965-5	1 – 2 %	N-Umweltgefährlich; R51/53

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 2/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 „sonstige Angaben“. Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

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.

Besondere Kennzeichnung: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Nutzer erhältlich.

4. Erste-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: Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 3/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen, Schutzaus-
rüstungen und in Notfällen
anzuwendende Verfahren:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rück-
haltung und Reinigung:**

Erstarren lassen.
Mechanisch aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Hinweise ein Kap. 8 beachten.

7. Handhabung und Lagerung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren
Lagerung:
Hygienemaßnahmen:**

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

**Bedingungen zur sicheren
Lagerung unter Berücksichtigung
von Unverträglichkeiten:**

Für gute Be- und Entlüftung sorgen.
Nur in Originalbehälter aufbewahren.
< + 35 °C
Trocken lagern.

Spezifische Endanwendungen:

Schmelzklebstoff

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

Zu überwachende Parameter: keine

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 zu persönlicher
Schutzausrüstung:**

Nur Schutzkleidung mit CE- Zeichen gemäß Verordnung Nr. 819 vom August 1994 verwenden.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 4/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Granulat fest bernstein
Geruch:	typisch
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:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Dichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Schüttdichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Viskosität:	4.000 - 6.000 mPa.s
	(Brookfield; 210 °C (410 °F));
Viskosität: (kinematisch)	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Löslichkeit qualitativ:	unlöslich
	(20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)
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:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
	n-Octanol / Wasser
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Dampfdichte:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten vorhanden / Nicht anwendbar
Sonstige Angaben:	
Erweichungspunkt/-bereich:	135 - 145 °C (275 - 293 °F)

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Chemische Stabilität:	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Siehe Abschnitt Reaktivität
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Unverträgliche Materialien:	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 5/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

11. Toxikologische Angaben

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. Die Zubereitung ist auf Grundlage der konventionellen Methode nach Artikel 6(1)(a) der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft. Relevante verfügbare Informationen zu Gesundheits- und Ökologischen Aspekten der Substanzen aus Kapitel 3 werden im Folgenden bereitgestellt.

Toxizität:

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Werttyp	Wert	Studie der akuten Toxizität	Expositions- dauer	Spezies	Methode
Bis(4-octylphenyl)amin 101-67-7	LC50	>1,000 mg/l	Fish	96h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bis(4-octylphenyl)amin 101-67-7	EC50	7,7 mg/l	Daphnia	48h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistenz und Abbaubarkeit:

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	Ergebnis	Aufnahmeweg	Abbaubarkeit	Methode
Bis(4-octylphenyl)amin 101-67-7		aerob	0%	

Bioakkumulationspotenzial / Mobilität im Boden:

Gefährliche Inhaltsstoffe CAS-Nr.	LogKow	Biokonzentrations- faktor (BCF)	Expositions- dauer	Spezies	Temperatur	Methode
Bis(4-octylphenyl)amin 101-67-7	11,26					

SICHERHEITS – DATENBLATT

EG 1907 / 2006
Stand: 29.12.2011
Seite 6/6

Bickers Exakt Granulat 162-UO

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

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

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 1/2

Lagerklasse nach VCI:

11

16. Sonstige Angaben:

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen:

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