

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Bickers Exakt Granulat 162-UO

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

Allgemeine chemische Charakterisierung: Schmelzklebstoff

Basisstoffe der Zubereitung: Polyamid

Inhaltsstoffe gemäß 91/155/EG:

Gefährliche Inhalstoffe CAS-Nr.	EINECS	Gehalt	Einstufung
Bis(4-octylphenyl)amin 101-67-7	202-965-5	1 – 2 %	N – Umweltgefährlich; R51/53

3. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nicht gefährlich im Sinne der gültigen
Zubereitungsrichtlinie.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Frische Luft, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:

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

Augenkontakt:

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

Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlenoxide, Nitrose Gase

Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hinweise in Kap. 8 beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Kap. 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
--------------------	------------------------------------------------------

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz:	Beim Umgang mit der heißen Schmelze hitzeabweisende Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Arm- und beindeckende Schutzkleidung
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei den üblichen Verarbeitungsverfahren kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Granulat fest bernstein
Geruch:	typisch
Viskosität (dynamisch) (Brookfield; 210 °C (410 °F))	4.000 – 6.000 mPas
Löslichkeit qualitativ (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser)	unlöslich
Erweichungspunkt/-bereich	135 – 145 °C (275 – 293 °F)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung Temperaturen über ca. 300 °C
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung gelangt das Produkt nicht in das Abwasser.

13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt
Entsorgung:**

Die EAK-Abfallschlüssel sind nicht produkt,- sondern größtenteils herkunftsbezogen. Der Hersteller kann daher für die Artikel bzw. Produkte, die in unterschiedlichen Branchen Anwendung finden, keine 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

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

Besondere Kennzeichnung:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Nationale Vorschriften/Hinweise:
WGK:**

Nicht wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17.Mai 1999). Annex 1/2

Lagerklasse:

11

16. Sonstige Angaben:

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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 Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.