

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Bickers Exakt Klebesticks 045 schwarz

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Bickers GmbH
Leopoldstr. 15
D-45139 Essen
Tel. 0201 / 27 25 53
Fax: 0201 / 27 49 12

Notfallauskunft:

Bickers GmbH
0201 / 27 25 53

Notfall-Nr.:

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Schmelzklebstoff auf Basis Ethylen-Vinylacetat-Copolymer

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung:	CAS-No.:	Gewicht-%:	Gefahrensymbol:
nicht zutreffend			

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefahrauslöser:

Kennzeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise: entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Im festen Zustand ist keine Gesundheitsgefährdung zu erwarten
Im geschmolzenen Zustand sind Verbrennungen möglich.

nach Einatmen: Nicht relevant

nach Hautkontakt: Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit Wasser kühlen,
bei größeren Verbrennungen Arzt aufsuchen.

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

nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Angaben für den Arzt: --

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet

Aus Sicherheitsgründen

ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall kann Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden

Besondere Schutzausrüstung:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Ausgelaufene Schmelze auskühlen lassen, mechanisch aufnehmen und entsprechend entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Arbeitsräume ausreichend lüften
Lagerung:	Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
Lagerräume und Behälter:	VCI-Lagerklasse: 11
Zusammenlagerungshinweise:	--

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Am Arbeitsplatz für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung:	CAS-No.:	Art:	Wert:
keine			

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken. Vor den Pausen und vor Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz:	-
Handschutz:	Hitzeabweisende Handschuhe bei Kontakt mit heißem Material.
Augenschutz:	Beim Umgang mit Schmelze wird eine Schutzbrille empfohlen.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Prüfmethode:

Form:	Sticks	
Farbe:	schwarz	
Geruch:	harzartig	
PH-Wert:	-	
Siedepunkt/-Siedebereich:	-	
Erweichungspunkt :	85 - 93 °C	Ring und Ball
Flammpunkt:	> 220 °C	
Zündtemperatur:		
Selbstentzündlichkeit:		
Explosionsgefahr		
- untere Explosionsgrenze:		
- obere Explosionsgrenze:		
Brandfördernde Eigenschaften:		
Dampfdruck:	nicht anwendbar	
Relative Dichte:	(20 °C) ca. 1 g/cm ³	
Wasserlöslichkeit:	(20 °C) unlöslich in Wasser	
Fettlöslichkeit:	--	
Verteilungskoeffizient:		
Viskosität:	(160 °C) ca. 12.500 - 30.000 mPa.s	Brookfield
Sonstige Angaben:	lösemittelfrei	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen > 300 °C.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Ab 300 °C. Bei höheren Temperaturen Abspaltung von Essigsäure möglich. Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.

12. Angaben zur Ökologie

Abgeschätzt auf der Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und/oder strukturell vergleichbarer Stoffe sind die folgenden ökologischen Daten zu erwarten:
Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.
Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Müllverbrennung oder Deponie mit Genehmigung der zuständigen Behörde. EWC-EAK-Code: 08 04 04 Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall): 559 06; Leim- und Klebemittel, ausgehärtet
Ungereinigte Verpackungen:	-

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR

15. Vorschriften

Einstufung/Kennzeichnung nach GefStoffV:	
Gefahrensymbol:	Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.
Nationale Vorschriften:	Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) vom 27.0.1980.
Wassergefährdungsklasse (WGK):	0 (Einstufung durch die Kommission BwS)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	Merkblatt der BG-Chemie "VBG 81 Verarbeiten von Klebstoffen" beachten.

16. Sonstige Angaben:

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf den Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.