



SICHERHEITS-DATENBLATT

Exakt Klebesticks 044-grau

|Seite 1 / 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Bickers Exakt Klebesticks 044 grau

Angaben zum Hersteller / LieferantenBickers GmbH
Leopoldstr. 15
D-45139 Essen
Tel. 0201 / 27 25 53
Fax: 0201 / 27 49 12

Notfallauskunft:

Bickers GmbH
0201 / 27 25 53

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: WasservollstrahlBesondere Gefährdung durch den Stoff oder
die Zubereitung selbst, seine Verbrennungs-
produkte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt werden

Besondere Schutzausrüstung: Persönliche Schutzausrüstung tragen

.../2

SICHERHEITS-DATENBLATT

Exakt Klebesticks 044-grau

|Seite 2 / 3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen
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:
Persönliche Schutzausrüstung:	keine		
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		
Beschaffenheit:	fest		
Farbe:	grau		
Geruch:	geringer Eigengeruch		
PH-Wert:	-		
Siedepunkt/-Siedebereich:	-		
Erweichungspunkt :	84 - 92 °C		
Flammpunkt:	nicht anwendbar		
Zündtemperatur:			
Selbstentzündlichkeit:			
Explosionsgefahr			
- untere Explosionsgrenze:			
- obere Explosionsgrenze:			
Brandfördernde Eigenschaften:			
Dampfdruck:	nicht anwendbar		
Relative Dichte:	(20 °C) ca. 1 g/cm³		
Wasserlöslichkeit:	(20 °C) unlöslich in Wasser		
Fettlöslichkeit:	--		
Verteilungskoeffizient:			
Viskosität:	(160 °C) ca. 12.500 - 27.000 mPa.s		Brookfield, Gerät: RVT Spindel-Nr.: 27

SICHERHEITS-DATENBLATT

Exakt Klebesticks 044-grau

|Seite 3 / 3

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen > 300 °C.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungprodukte:	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: 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.

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 (VWVWS vom 17. Mai 1999)
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.