

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Bickers Exakt Hotmelt 061-B Polyamid

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 Polyamidbasis

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 fließendem Wasser kühlen, bei größeren Verbrennungen Arzt aufsuchen.

nach Augenkontakt:

Bei Kontakt mit der heißen Schmelze mit fließendem Wasser kühlen, Facharzt aufsuchen.

nach Verschlucken:

Trinken von viel Wasser, Arzt aufsuchen.

Angaben für den Arzt:

--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Ausgelaufene Schmelze auskühlen lassen, mechanisch aufnehmen und als Abfall nach Pkt. 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Beschädigte Verpackung ersetzen, um Feuchtigkeitsaufnahme zu verhindern
Lagerung:	Lager- und Arbeitsräume ausreichend lüften, trocken und frostfrei lagern.
Lagerräume und Behälter:	VCI-Lagerklasse: 11
Zusammenlagerungshinweise:	--

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine weiteren Angaben, siehe Pkt. 7.			
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 nach 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

Form:	stickförmig		
Farbe:	bernsteinfarben		
Geruch:	geringer Eigengeruch		
PH-Wert:	-		
Siedepunkt/-Siedebereich:	-		
Erweichungspunkt :	158 ° C	R + B	
Flammpunkt:	>230 ° C		
Zündtemperatur:	-		
Selbstentzündlichkeit:	-		
Explosionsgefahr			
- untere Explosionsgrenze:			
- obere Explosionsgrenze:			
Brandfördernde Eigenschaften:			
Dampfdruck:	(20 °C) < 0,1 mbar		
Relative Dichte:	(20 °C) ca. 0,969 g/cm ³	DIN 53211	
Wasserlöslichkeit:	(20 °C) unlöslich		
Fettlöslichkeit:	--		
Verteilungskoeffizient:			
Viskosität:	(210 °C) ca. 3.200 mPa.s	Brookfield	
Sonstige Angaben:	lösemittelfrei		

SICHERHEITS-DATENBLATT

Exakt Klebesticks 061-B Polyamid

Seite 3 / 3

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Zersetzungstemperatur: 10 °C über max. Verarbeitungstemperatur

Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, NO_x

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen. Während der Verarbeitung können durch Überhitzung auf Grund entstehender Dämpfe bei einzelnen Personen Reizungen der Schleimhäute auftreten.

12. Angaben zur Ökologie

Biologisch nicht abbaubar. WGK: nicht zutreffend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften unter der EAK-Nr. 120105 (Kunststoffteile) entsorgt werden.

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: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG.

Gefahrensymbole: Nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen.

Nationale Vorschriften: Keine brennbare Flüssigkeit im Sinne der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF).

Wassergefährdungsklasse (WGK): WGK = 0 (Einstufung durch die Kommission BwS)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften: 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 das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen daher keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.