

Seite 1 von 2	
1.	PRODUKT- und FIRMENBEZEICHNUNG
1.1	HANDELSNAME: B 400
1.2	HERSTELLER: Lantor GmbH Zum Stadion 6 63808 Haibach Telefon 06021/649-0 Fax 06021/649-12
2.	ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN Polyethylenterephthalat und Copolyester in veränderlicher Gewichts zusammensetzung
3.	MÖGLICHE GEFAHREN: Zündquellen fernhalten. Auswirkung elektrostatischer Aufladung beachten.
4.	ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN Mit viel Wasser spülen. Verletzungen durch Schmelzekontakt wie Verbrennungen behandeln. Bei Augenverletzungen, Verbrennungen und Hautverletzungen durch geschmolzenes Material Arzt aufsuchen.
5.	MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG Löschmittel: CO ² -, Schaum-, Pulverlöscher. Aus Sicherheitsgründen ungeeignetes Löschmittel: Wasser (in Gegenwart elektrischer Geräte). Bei der Brandbekämpfung in raucherfüllten Räumen als Atemschutz umluftunabhängige Isoliergeräte verwenden.
6.	MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG
7.	HANDHABUNG UND LAGERUNG Faserflug, Staub und Zersetzungsprodukte der Präparation durch Absaugen und Belüften vermeiden.
8.	EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG Atemschutz, Augenschutz und Handschutz entfällt. Angemessene Schutzausrüstung z.B. beim Schneiden der Vliese. Bei der thermischen Verarbeitung des Produkts ist für eine effiziente Absaugung zu Sorgen.
9.	PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN Erscheinungsbild: Form: Vlies Farbe: schwarz Geruch: geruchlos Schmelzpunkt: Schmelzbereich Polyester; 250 - 260 °C Schmelzbereich Copolyester 110 - 120 °C Zündtemperatur: mit Präparation: 520 °C Dampfdruck: (20°C) Faser nicht verdampfbar Dichte (20°C): 1,3 - 1,4 g/m ³ Löslichkeit in Wasser:(20 °C) Faser nicht wasserlöslich

Seite 2 von 2

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung ab ca. 300°C. In den Brandgasen je nach Temperatur und Luftzufuhr Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, niedermolekulare organische Verbindungen. Thermische Zersetzung der Faserpräparation ab 130 °C möglich.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Vlieserzeugnis ist nicht toxisch.
Es kann bis zu 1 % einer Faserpräparation enthalten.
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Vlieserzeugnisses sind bisher keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt geworden.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Vlieserzeugnis ist ökologisch unbedenklich. Bei einer Wärmebehandlung bei Temperaturen zwischen ca. 130 und 190 °C kann der Präparationsauftrag verdampfen oder sich zersetzen. Bei Weiterverarbeitung unter Verwendung von Wasser ist entstehendes Abwasser einer Reinigungsanlage entsprechend den behördlichen Vorschriften zuzuführen.

13. HINWEIS ZUR ENTSORGUNG

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Sortenreines Recycling ist möglich.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne folgender Vorschriften: GGVSee / IMDG-Code, UM-Nr. ICAO / IATA-DGR, GGVE / GGVS, RID / ADR und ADNR

15. VORSCHRIFTEN UND HINWEISE

Keine Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung erforderlich.
Zur Erleichterung der Verarbeitung werden die in dem Vlies eingesetzten Fasern im allgemeinen mit Präparationen ausgerüstet. Diese Präparationen können, sofern erforderlich, im allgemeinen wäßrigen Medium entfernt werden.

16. SONSTIGE ANGABEN

Alle Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, sie können daher nicht als vereinbarte Spezifikationen betrachtet werden.

Druckdatum 16. August 2007