Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: **G200**
Überarbeitet am: 22.06.2007 Version: 1.0
Druckdatum: 19.08.2010

Firma: Isola GmbH, D-52348 Düren

Handelsname: G200

---

1. Chemische Charakterisierung:

Schichtpressstoff bestehend aus Glasgewebe und ausgehärtetem Bismaleinimid-Triazin-Harz, beidseitig mit Kupferfolie abgedeckt.

---

2. Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen:

Glasgewebe: E-Glas
Harzmatrix: Bismaleinimid-Triazin-Harz
Bromiertes Epoxidharz auf der Basis von Tetrabrombisphenol A (TBBA)

---

3. Mögliche Gefahren:

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung ist nicht mit Gefahren für Mensch und Umwelt zu rechnen

---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Bei Schnitt- oder Kratzwunden, die durch das Material verursacht wurden, ist die Wunde gründlich mit Wasser und Seife zu reinigen und zu desinfizieren.

---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel: geeignet: alle, Wasser ist nach Möglichkeit nicht zu verwenden

Gefährliche Brandgase: je nach Brandbedingungen können entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Bromwasserstoff und organische Bromverbindungen

---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Entfällt

7. Handhabung und Lagerung:

Trocken lagern, bei mechanischer Bearbeitung im Absaugesystem Vorkehrungen gegen Staubexplosionen treffen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Grenzwerte:

CAS-Nummer	Stoff	Art	Wert	Einheit
Entfällt				

Persönliche Schutzausrüstung: bei mechanischer Bearbeitung empfohlen

- **Atemschutz:** Absaugung
- **Handschutz:** Hautschutzsalbe
- **Augenschutz:** zweckmäßig
- **Körperschutz:** entfällt
- **Hygienemaßnahmen:** Sauberkeit erforderlich, am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen und trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form: Tafeln
Farbe: braun
Geruch: ohne

Zustandsänderung:

- Siedepunkt:	(°C)	nicht anwendbar
- Schmelzpunkt:	(°C)	nicht anwendbar
- Glasübergangstemperatur:	(°C)	ca. 185 (TMA-Methode 10 °C/min Aufheizrate)
- Flammpunkt:	(°C)	nicht anwendbar
- Zündtemperatur:	(°C)	nicht anwendbar
- Explosionsgrenzen:	(Vol.-%)	untere: nicht bestimmt, Staubexplosionsgefahr obere: nicht bestimmt
- Thermische Zersetzung:	(°C)	ab ca. 300 (Thermogravimetrie 10 °C/min Aufheizrate)
- Dampfdruck:	(mbar) bei 20 °C	nicht anwendbar
- Dichte:	(g/cm^3) bei 20 °C	ca. 1,7
- Schüttdichte:	(kg/m^3)	nicht anwendbar
- Viskosität:	(mPa*s)	nicht anwendbar
- Löslichkeit in Wasser:		unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen: Staubbildung am Arbeitsplatz
Zu vermeidende Stoffe: mit starken oxidierenden Säuren erfolgt bei unkontrollierter Einwirkung eine Zerstörung des Materials

11. Angaben zur Toxikologie:

Der bei der mechanischen Bearbeitung anfallende Staub ist prinzipiell nicht toxisch.
Er kann jedoch bei Anfängern zu Hautirritationen führen, wobei sehr schnell Gewöhnung eintritt. In sehr seltenen Fällen kann es zu Hautallergien kommen.
Der betroffene Mitarbeiter muss dann anderweitig beschäftigt werden.

12. Angaben zur Ökologie:

Keine sachdienlichen Hinweise vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung:

Normaler Gewerbemüll; Abfallschlüssel 571 (23) oder (07)
Bestimmungen der örtlichen Deponie beachten

14. Angaben zum Transport:

Landtransport: kein Gefahrgut
Binnenschiffstransport: kein Gefahrgut
Seeschiffstransport: kein Gefahrgut
Lufttransport: kein Gefahrgut

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt
Technische Anleitung Luft: entfällt
Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.
Datenblatt ausstellender Bereich: Entwicklung
Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. G. Czerny (Tel.: +49-(0)2421-808-679; Fax: +49-(0)2421-808-8679)

G200_d.doc