



Mullingar Business Park • Mullingar • Co. Westmeath • Ireland
Tel.: +353 44 38300 • Fax: +353 44 44369
add@4taconic.com • <http://www.taconic-add.com>

Das Amtsblatt der Europäischen Union hat in seiner Ausgabe vom 13. Februar 2003 offiziell die neuen Verordnungen über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE, "Waste Electrical and Electronic Equipment", „Elektronikschrottverordnung“) und über die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS, „Restriction of Hazardous Substances“) bekanntgegeben (Direction 2002/96/EC). Damit sind beide in der EU in Kraft getreten.

Ab 1. Juli 2006 sind daher die folgenden Stoffe nur noch bis zu maximalen vorgeschriebenen Grenzwerten zugelassen, d.h. mehr oder weniger verboten:

- Blei
- Quecksilber
- Cadmium
- Chrom (VI)
- polybromierte Biphenyle (PBB)
- polybromierte Diphenylether (PBDE)

Taconic kann bestätigen, daß sämtliche aufgeführten Basismaterialien konform mit beiden EU-Richtlinien sind.

Basismaterialien auf PTFE-Basis benötigen keinerlei Flammschutzmittel, um die Brennbarkeitsklasse V-0 gemäß UL94 zu erzielen. Konsequenterweise sind sämtliche aufgeführte Basismaterialien auch klassifiziert als bromfrei:

601, 602, 605, RF-30, RF-35, RF-35A, RF-35P, RF-43, RF-60, RF-60A, CER-10, TacBond HT1.5, TacLam*PLUS*, TL-LNB-333, TLC, TLE, TLF, TLG, TLK, TLM, TLP, TLT, TLX, TLY, TLZ, TPG, TSM-30.

TacLam TL-32 und TacPreg TP-32 beinhalten geringe Mengen von TBBPA als Flammschutzmittel, die jedoch conform mit sowohl WEEE als auch RoHS sind.

Weitere Informationen über PTFE, brominierte Flammschutzmittel, WEEE und ROHS sind unter http://www.taconic-add.com/pdf/technicalarticles--environmental_aspects_of_ptfe.pdf zu finden.

Vice President Global Sales
1. März 2005