

## RoHS Richtlinien

RoHS ist eine Reihe von Vorschriften der Europäischen Union, die sich aus der EU-Richtlinie 2011/65 ergeben und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten einschränken. Diese Richtlinie verbietet das Inverkehrbringen von EEE-Produkten, die die folgenden 10 Stoffe enthalten, in der EU:

Quecksilber (CAS-Nummer: 7439-97-6)

Blei (CAS-Nummer: 7439-92-1)

Polybromierte Biphenyle (PBB) (CAS-Nummer: 67774-32-7)

Sechswertiges Chrom (oder Chrom VI) (CAS-Nummer: 18540-29-9)

Polybromierte Diphenylether (PBDE) (CAS-Nummer: 32534-81-9)

Cadmium (Konzentrationsgrenze von 0,01%) (CAS-Nummer: 7440-43-9)

Diisobutylphthalat (DIBP) (CAS-Nummer: 84-69-5)

Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (CAS-Nr. 117-81-7)

Benzylbutylphthalat (BBP) (CAS-Nummer: 85-68-7)

Dibutylphthalat (DBP) (CAS-Nummer: 84-74-2)

Seit 2004 verpflichtet sich Legrand, die Beschränkungen der Verwendung gefährlicher Stoffe gemäß der RoHS-Richtlinie für alle seine weltweit verkauften Produkte einzuhalten.