

# Amphenol

Amphenol-Tuchel Electronics GmbH | Amphenol Tuchel Industrial GmbH



## RoHS und ISO 14001

Die Vermeidung von potentiell schädlichen und gefährlichen Substanzen ist bei Amphenol eine wichtige Aufgabe. Alle Produkte die wir liefern sind – **mit Ausnahme einiger kundenspezifischer Lösungen** – vollständig RoHS-konform. Unsere Steckverbinder mit Lötanschluss sind für bleifreies Löten geeignet. Wir vermeiden unnötige Abfälle und setzen in unseren Prozessen Ressourcen möglichst sparsam ein.

Die Richtlinie 2011/65/EU (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment) verbietet die Verwendung bzw. das Inverkehrbringen der Stoffe Blei (0,1%), Quecksilber (0,1%), Cadmium (0,01%), Sechswertiges Chrom (0,1%), Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1%) und Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1%) mit den jeweiligen Gewichtsprozenten in homogenen Werkstoffen. Dabei macht Amphenol-Tuchel häufig Gebrauch von den Ausnahmen 6a. – Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35% Blei betreffend, 6b. – Blei als Legierungselement in Aluminium mit einem Massenanteil von höchstens 0,4% Blei betreffend, sowie 6c. für Kupferlegierungen mit einem Massenanteil von bis zu 4% Blei.

Ab dem 22. Juli 2019 werden die bestehenden sechs Stoffverbote um die vier Flammschutzmittel Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1%), Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1%), Dibutylphthalat (DBP) (0,1%) und Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1%) erweitert. Amphenol-Tuchel analysiert derzeit das Produktportfolio und wird die Konformität zum Stichtag 22. Juli 2019 sicherstellen.

Generell beobachtet Amphenol-Tuchel die Verfügbarkeit von technisch und ökonomisch sinnvollen Ersatzwerkstoffen und koordiniert seine Aktivitäten mit der **Product Stewardship Group** der Amphenol Corporation.

Bei weiteren Fragen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Customer Service oder rufen Sie uns an: Telefon: 07131 – 929 0

Amphenol-Tuchel Electronics GmbH | Amphenol Tuchel Industrial GmbH

74080 Heilbronn ▪ Telefon: 07131 – 929 0 ▪ [info@amphenol.de](mailto:info@amphenol.de) ▪ [www.amphenol.info](http://www.amphenol.info)