

# Declaração RoHS para materiais Ultimaker

Data: 19 de outubro, 2018

Caro cliente,

A diretiva 2002/95/EC relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas (RoHS) foi adotada em fevereiro de 2003 pela União Europeia e foi reformulada na Diretiva 2011/65/EU em junho de 2011.

A diretiva RoHS conforme modificada tem de ser aplicada e consagrada na lei de cada estado membro. Esta diretiva restringe (com exceções) o uso das seguintes substâncias perigosas no fabrico de vários tipos de equipamentos elétricos e eletrônicos acima das concentrações mencionadas:

- Chumbo (Pb; 0,1%)
- Mercúrio (Hg; 0,1%)
- Cádmio (Cd; 0,1%)
- Crómio hexavalente (Cr6+; 0,1%)
- Bifenilos polibromados (PBB; 0,1%)
- Éteres difenílicos polibromados (PBDE; 0,1%)
- Ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP; 0,1%)
- Ftalato de benzilo e butilo (BBP; 0,1%)
- Ftalato de dibutilo (DBP; 0,1%)
- Ftalato de di-isobutilo (DIBP; 0,1%)

Declaramos que, durante a produção de materiais Ultimaker (PLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway), as substâncias acima referidas não são usadas como auxiliares de fabrico ou aditivos. Desta forma, estas substâncias apenas estarão presentes em pequenas quantidades, sob a forma de impurezas. Os nossos materiais estão em conformidade com a diretiva 2011/65/EU conforme modificado até a Diretiva Delegada (EU) 2015/863 inclusive.



Mr. Jos Burger  
CEO Ultimaker