

To our customers

An unsere Kunden

Fridolfing, 27th August 2020

Substance restrictions according to
EU Directive 2011/65/EU on the restriction of certain hazardous substances in electrical and
electronic equipment last amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863
and
Directive 2000/53/EC on end-of life vehicles

Stoffbeschränkungen unter der
EU Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in
Elektro- und Elektronikgeräten zuletzt geändert durch die Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der
Kommission

und
Richtlinie 2000/53/EG über Altfahrzeuge

Dear Madam or Sir,

Sehr geehrte Damen und Herren,

With this letter we point out, that the products we supply to you meet the substance restrictions of the above mentioned directives.

mit diesem Schreiben weisen wir Sie darauf hin, dass bei den an Sie gelieferten Produkten die Stoffbeschränkungen gemäß der o.g. Richtlinien eingehalten werden.

Exemptions as listed in Annex III or IV of Directive 2011/65/EU or Annex II of Directive 2000/53/EC may apply. For product specific inquiries we provide the respective exemptions to our individual products. This document does not apply to parts or equipment that is specially designed for applications that are excluded from the scope of the directives, e.g. defence or aerospace.

Ausnahmen nach Anhang III oder IV der Richtlinie 2011/65/EU oder Anhang II der Richtlinie 2000/53/EG können Anwendung finden. Auf produktspezifische Anfragen erstellen wir die jeweiligen Ausnahmebestätigungen zu einzelnen Produkten. Dieses Dokument gilt nicht für Komponenten oder Geräte die speziell für Anwendungen entwickelt wurden, die vom Geltungsbereich der Richtlinien ausgenommen sind, z.B. Verteidigung oder Luftfahrt.



i.V. Dr. Michael Müller

Manager Product Compliance

Substances restricted by EU Directive 2011/65/EU, last amended by Delegated Directive (EU) 2015/863 as well as Directive 2000/53/EC

Stoffe beschränkt durch EU Richtlinie 2011/65/EU, zuletzt geändert durch die Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 sowie Richtlinie 2000/53/EG

Substance / Stoff	EU Directive / EU Richtlinie	Maximum concentration in homogeneous material / Maximalkonzentration im homogenen Material
Lead* / Blei*	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Mercury / Quecksilber	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Cadmium / Cadmium	2011/65/EU 2000/53/EG	0,01 %
Hexavalent Chromium / Sechswertiges Chrom	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Polybrominated Biphenyls / Polybromierte Biphenyle (PBB)	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Polybrominated Diphenyl Ethers / Polybromierte Diphenylether (PBDE)	2011/65/EU 2000/53/EG	0,1 %
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2011/65/EU	0,1 %
Butyl benzyl phthalate (BBP) / Butylbenzylphthalat (BBP)	2011/65/EU	0,1 %
Dibutyl phthalate (DBP) / Dibutylphthalat (DBP)	2011/65/EU	0,1 %
Diisobutyl phthalate (DIBP) / Diisobutylphthalat (DIBP)	2011/65/EU	0,1 %

* 2011/65/EU: For many of our products exemption 6c (up to 4% lead in copper alloys) is applied

* 2000/53/EG: For many of our products exemption 3 (up to 4% lead in copper alloys) is applied

* 2011/65/EU: Für viele unserer Produkte wird die Ausnahme 6c (bis zu 4% Blei in Kupferlegierungen) angewendet

* 2000/53/EG: Für viele unserer Produkte wird die Ausnahme 3 (bis zu 4% Blei in Kupferlegierungen) angewendet