



Mecheltron GmbH & Co. KG

Withig 12
77836 Rheinmuenster
Tel. 07227 763 9870
Fax 07227 763 9879
info@mecheltron.com

Shanghai Ever Source International Trade Co., Ltd.

No. 56, Lane 388, Si Chen Road
Songjiang District
Shanghai 201601, P.R.C.
Tel. +86 21 63338933 Fax +86 21 63338933
frances.wu@mecheltron.com

Erklärung zu RoHS

gemäß Verordnung 2011/65/EU

Die Verordnung 2011/65/EU in Verbindung mit EU 2015/863 regelt definiert die maximalen Konzentrationswerte (MCL) für bestimmte Substanzen wie folgt:

- Blei (Pb): < 1000 ppm (1)
- Quecksilber (Hg): < 100 ppm
- Cadmium (Cd): < 100 ppm (1)
- Sechswertiges Chrom: (Cr VI) < 1000 ppm
- Polybromierte Biphenyle (PBB): < 1000 ppm
- Polybromierte Diphenylether (PBDE): < 1000 ppm
- Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP): < 1000 ppm
- Dipentylphthalat (DPP): < 1000 ppm
- Dibutylphthalat (DBP): < 1000 ppm
- Diisobutylphthalat (DIBP): < 1000 ppm

Der MCL-Wert ist definiert als Gewichtsprozentsatz eines homogenen Materials

(1) Die Grenzwerte kommen nicht zur Anwendung für Produkte, für die die Verordnung eine Ausnahmeregelung vorsieht.

Ausnahmeregelungen beispielhaft für Blei:

- Exemption 6a, Blei in Stahl
- Exemption 6b, Aluminium-Legierungen
- Exemption 6c, Kupfer-Legierungen
- Exemption 7a, Blei für Hochtemperatur-Lötungen

Wir bestätigen, dass die von uns vertriebenen Produkte nach unserem aktuellen Kenntnisstand und den Erklärungen unserer Vorlieferanten den Einschränkungen und Verwendungsvorschriften zur Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe den Verordnungen 2011/65/EU in Verbindung mit EU 2015/863 entsprechen.

Für einzelne Produkte kommen die Ausnahmeregelungen der Verordnung gemäß obiger Information zur Anwendung. Dies gilt insbesondere für:
Elektromotoren, HF-Steckverbinder, Drehteile und Teile aus Aluminium oder Stahl

H. Roth

RoHS Declaration

according to Regulation 2011/65/EU

Regulation 2011/65 / EU in conjunction with EU 2015/863 defines Maximum Concentration Levels (MCL) for certain substances as follows:

- Lead (Pb): <1000 ppm (1)
- Mercury (Hg): <100 ppm
- Cadmium (Cd): <100 ppm (1)
- Hexavalent chromium: (Cr VI) <1000 ppm
- Polybrominated biphenyls (PBB): <1000 ppm
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE): <1000 ppm
- Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP): <1000 ppm
- Dipentyl phthalate (DPP): <1000 ppm
- Dibutyl phthalate (DBP): <1000 ppm
- Diisobutyl phthalate (DIBP): <1000 ppm

The MCL is defined as a percentage by weight of homogeneous material in a product

(1) The Maximum Concentration Levels values do not apply to products for which the regulations defines exemptions.

Exemptions, e.g. for lead:

- Exemption 6a, lead in steel
- Exemption 6b, aluminum alloys
- Exemption 6c, copper alloys
- Exemption 7a, lead for high temperature soldering

We confirm that the products we sell, based on our current level of knowledge and the declarations of our upstream suppliers, comply with the restrictions and regulations for the use of certain hazardous substances as per the regulations 2011/65 / EU in conjunction with EU 2015/863.

For some products, the exemption rules apply in accordance with the information above. This applies in particular to:

Electric motors, HF connectors, turned parts and parts made of aluminum or steel

04.01.2023