

RoHS-Statement

Restriction of Hazardous Substances

Die Firma

The company

La société

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Günter Fronius Straße 1, A-4600 Wels-Thalheim

erklärt hiermit:

hereby declares:

déclare par la présente:

Die Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates der Europäischen Union (RoHS-II Richtlinie) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten wurde am 1. Juli 2011 im Amtsblatt der EU veröffentlicht.

Mit 22. Juli 2019 trat die delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 in Kraft. Die Liste der durch RoHS beschränkten Stoffe wurde um vier weitere Stoffe erweitert.
Die Richtlinie 2015/863 ist Bestandteil der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II).

Die von der Richtlinie betroffenen Geräte dürfen keine der folgenden Stoffe oberhalb der zulässigen Höchstkonzentrationen gemessen in Gewichtsprozent in homogenen Werkstoffen enthalten:

- Blei (Pb) < 0,1%
- Quecksilber (Hg) < 0,1%
- Cadmium (Cd) < 0,01%
- Sechswertiges Chrom (Cr VI) < 0,1%
- Polybromierte Biphenyle (PBB) < 0,1%
- Polybromierte Diphenylether (PBDE) < 0,1%
- Di(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP) < 0,1%
- Benzylbutylphthalat (BBP) < 0,1%
- Dibutylphthalat (DBP) < 0,1%
- Diisobutylphthalat (DIBP) < 0,1%

Fronius International GmbH als global tätiges Unternehmen betrachtet diese Gesetzgebung, deren Umsetzung und Einhaltung als wichtigen Bestandteil der unternehmerischen Tätigkeit.

Fronius verpflichtet seine Lieferanten, dass die gelieferten Produkte den Beschränkungen entsprechen und keiner der verbotenen Stoffe oberhalb der geforderten Grenzwerte enthalten ist. Dies gilt auch für einzelne Komponenten, Bauteile, Bausteine etc.
Demnach enthalten unsere Produkte unserer Kenntnis nach keine Stoffe, deren Inverkehrbringen gemäß der oben angeführten Richtlinie untersagt ist.

Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und sind nicht als Zusicherung im gewährleistungsrechtlichen Sinne zu verstehen.

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of the European Union (RoHS-II Directive) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment was published in the Official Journal of the EU on July 1, 2011.

Delegated Directive (EU) 2015/863 of the Commission of 31 March 2015 came into force on 22 July 2019. The list of substances restricted by RoHS has been extended by four additional substances.
Directive 2015/863 is part of Directive 2011/65/EU (RoHS II).

The equipment covered by the Directive must not contain any of the following substances in concentrations above the maximum permissible limits measured in homogeneous materials, expressed as a percentage by weight:

- Lead (Pb) < 0.1%
- Mercury (Hg) < 0.1%
- Cadmium (Cd) < 0.01%
- Hexavalent chromium (Cr VI) < 0.1%
- Polybrominated biphenyls (PBB) < 0.1%
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) < 0.1%
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) < 0.1%
- Butyl benzyl phthalate (BBP) < 0.1%
- Dibutyl phthalate (DBP) < 0.1%
- Diisobutyl phthalate (DIBP) < 0.1%

As a globally active company, Fronius International GmbH regards this legislation, its implementation and compliance with it as an important part of its business activities.

Fronius requires its suppliers to ensure that the products supplied comply with the restrictions and that none of the prohibited substances are contained above the required limits. This also applies to individual components, parts, modules etc.
Therefore, to our knowledge, our products do not contain any substances whose marketing is prohibited under the above-mentioned directive.

This information corresponds to the current state of the art and is not to be understood as a warranty in the legal sense.

La directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne (directive RoHS-II) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques a été publiée au Journal officiel de l'Union européenne le 1er juillet 2011.

La directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission du 31 mars 2015 est entrée en vigueur le 22 juillet 2019. La liste des substances limitées par la directive RoHS a été étendue à quatre substances supplémentaires.
La directive 2015/863 fait partie de la directive 2011/65/UE (RoHS II).

Les équipements couverts par la directive ne doivent contenir aucune des substances suivantes à des concentrations supérieures aux limites maximales admissibles mesurées dans des matériaux homogènes, exprimées en pourcentage du poids:

- Plomb (Pb) < 0,1%
- Mercure (Hg) < 0,1%
- Cadmium (Cd) < 0,01%
- Chrome hexavalent (Cr VI) < 0,1 %
- Polybromobiphényles (PBB) < 0,1%
- Polybromodiphényléthers (PBDE) < 0,1%
- Phthalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP) < 0,1 %
- Phthalate de benzyle et de butyle (BBP) < 0,1%
- Phthalate de dibutyle (DBP) < 0,1%
- Phthalate de diisobutyle (DIBP) < 0,1%

En tant qu'entreprise active au niveau mondial, Fronius International GmbH considère cette législation, sa mise en œuvre et son respect comme une partie importante de ses activités commerciales.

Fronius exige de ses fournisseurs qu'ils s'assurent que les produits fournis respectent les restrictions et qu'aucune des substances interdites ne soit contenue au-delà des limites requises. Cela s'applique également aux composants individuels, aux pièces, aux modules, etc. Par conséquent, à notre connaissance, nos produits ne contiennent aucune substance dont la commercialisation est interdite en vertu de la directive susmentionnée.

Ces informations correspondent à l'état actuel de la technique et ne doivent pas être considérées comme une garantie au sens juridique.

ppa. H. Langeder
Member of Board
Chief Technical Officer

2021