

Dokument Nr. / Datum
Document No. / Date: DB-BR-33 / 08.2021

Hersteller / *Manufacturer:* FTG · Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH

Kontakt / *Contact:* Gerwigstr. 8
78098 Triberg
Germany
info@ftg-germany.de

**Erklärung zur Richtlinie | Statement on directive
2011/65/EU & Annex II 2015/863/EU & Annex III 2018/742/EU (RoHS) ***

Wir bestätigen hiermit, dass alle FTG Produkte den stofflichen Anforderungen der RoHS Richtlinie (EU-Richtlinie 2011/65 & Annex II 2015/863/EU & Annex III 2018/742/EU) entsprechen.

In diesem Zusammenhang ist allerdings darauf zu verweisen, dass die derzeit noch geltende Ausnahme Nr. 6c * bei einigen Bauteilen genutzt wird.

We hereby confirm that all FTG products complies with the material requirements of the RoHS directive (EU Directive 2011/65 & Annex II 2015/863/EU & Annex III 2018/742/EU). However, it is to point out that the currently applicable exemption no. 6c* is used in some parts.

**Erklärung zur Verordnung | Statement on directive
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) ***

Für alle FTG Produkte sowie die entsprechenden Verpackungen haben wir die Umsetzung der REACH-Verordnung gemäß der Kandidatenliste vom 08.07.2021 geprüft. Dabei wurden folgende SVHC Substanzen festgestellt:

Blei (CAS-Nr. 7439-92-1) (seit 27.06.2018)

In unseren Produkten sind teilweise Komponenten mit einem Bleigehalt von über 1000 ppm enthalten.

Dies betrifft Produkte und Bauteile aus Kupferlegierungen (Messing), wie z.B. Klemmblöcke und Anschlussklemmen.

Für weitere Informationen siehe Anhang I.

For all FTG products and the corresponding packaging we have examined the implementation of the REACH Regulation according to the candidate list of 08.07.2021. The following SVHC substances have been identified:

Lead (CAS No 7439-92-1) (since 27.06.2018)

Some of our products contain components with a lead content of over 1000 ppm.

This applies to products and components made of copper alloys (Brass), such as terminal blocks and terminals.

For further information see Annex I

**Erklärung zur | Statement on
SJ/T 11363 (China RoHS)***

Wir bestätigen hiermit, dass alle FTG Produkte sowie die verwendeten Verpackungen den stofflichen Anforderungen der Norm entsprechen. Die dort genannten und ausgeschlossenen Substanzen sind kein Bestandteil der von uns verwendeten Ausgangsstoffe, noch werden sie den Werkstoffen in additiver Form zugesetzt.

Die Verwendung von Blei in diversen Bauteilen wird entsprechend deklariert.

We hereby confirm that all FTG products and the used packaging complies with the material requirements of the standard. The mentioned and excluded substances are not part of the raw materials used by us, nor are the materials added in additive form.

The use of lead in some parts is declared accordingly.

Product Compliance



* Anmerkung zur Richtlinie 2011/65/EU & Annex II 2015/863/EU & Annex III 2018/742/EU (RoHS) & Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Obige Angaben resultieren aus sorgfältigen Recherchen in uns zugänglichen aktuellen Quellen sowie entsprechenden Dokumenten und Bescheinigungen der Werkstoffhersteller. Sie basieren nicht auf Spurenanalysen der jeweiligen Werkstoffe.
Die Prüfung und Sicherstellung der Konformität erfolgt gem. den Vorgaben der EN IEC 63000:2018.

Technisch unvermeidbare sowie natürlich vorkommende Verunreinigungen im Spurenbereich (ppm) können nicht generell ausgeschlossen werden. Bitte beachten Sie, dass die FTG Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH diesbezüglich keine speziellen Analysen durchführt.

Anwendbare Ausnahme 6c : Copper alloy containing up to 4 % lead by weight

* Note on Directive 2011/65/EU & Annex II 2015/863/EU & Annex III 2018/742/EU (RoHS) & Regulation 1907/2006 / EC (REACH)

The above information is the result of careful research accessible in our current sources, documentation and certificates of the material manufacturers. They are not based on trace analysis of the respective materials.
The testing and verification of conformity is done according to the requirements of EN IEC 63000:2018.

Technically unavoidable and naturally occurring impurities in the trace range (ppm) cannot be completely excluded. Please note that the FTG Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH in this regard does not perform specific analyzes.

Applicable exemption 6c : Copper alloy containing up to 4 % lead by weight

FTG · Friedrich Göhringer
Elektrotechnik GmbH
Gerwigstr. 8 · DE-78098 Triberg

Triberg , 18.08.2021

Location / Date

i.A. R.Dold

Name / Signature

Anhang I REACH SVHC Informationen Annex I REACH SVHC information

Die folgende Information erfüllt die Anforderung, den Nutzern Informationen über Erzeugnisse die SVHC (Substances of Very High Concern) enthalten, gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bereitzustellen.

Substanz	Name	CAS Nr.	EC Nr.	SVHC Decision Nr.
	Blei	7439-92-1	231-100-4	ED/61/2018
Gefährdung	Blei (Pb) wird kaum über die Haut aufgenommen. (source: INRS – National Institute of Research and Security). Es kann in diesen FTG Produkten enthalten sein • Produkte und Bauteile aus Kupferlegierungen (Messing), wie z.B. Klemmblöcke und Anschlussklemmen Der Haupteintritt in den Körper erfolgt durch Einatmen von Staub oder Dampf, gefolgt von der Einnahme. Inhalations- oder Verschluckungsexposition ist bei unveränderten („wie geliefert“) FTG – Produkten unwahrscheinlich. Produkte die bei unseren Kunden weiterverarbeitet werden, können das Potenzial haben, ein Inhalations- oder Einnahmerisiko zu verursachen. Der Kunde ist dafür verantwortlich, diese Risiken in seinem Unternehmen entsprechend zu steuern.			
Handhabungshinweise	Keine			

The following information satisfies the requirement for providing users with information about articles containing SVHC (Substances of Very High Concern) per Article 33 of the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006

Substance	Name	CAS No.	EC No.	SVHC Decision No.
	Lead	7439-92-1	231-100-4	ED/61/2018
Exposure	Lead (Pb) is not readily skin absorbable (source: INRS – National Institute of Research and Security). It can be found in FTG products • Products and components made of copper alloys (Brass), such as terminal blocks and terminals. The main route of entry into the body is via inhalation of dust or vapor, followed by ingestion. Inhalation or ingestion exposure is unlikely for "as-delivered" FTG products. Products which are further processed at our customers may have the potential to create an inhalation or ingestion risk. Customers are responsible for managing these corresponding risks accordingly at their premises.			
Handling Instructions	No specific instruction.			