

Product → Information

01- 2019 February

EU Richtlinie 2011/65/EU RoHS II

Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863
zur Änderung von Anhang II
der Richtlinie 2011/65/EU

Übergangsfristen

Die RoHS II Richtlinie dient zur Beschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektronik- und Elektrogeräten.

RoHS II (Restriction of Hazardous Substances) bestimmt umweltgefährdende Substanzen, die durch den Gebrauch Umweltschäden hervorrufen können, z.B. Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom. Für DUNGS ist nur noch der Stoff "**Blei**" relevant, alle anderen Grenzwerte werden bereits eingehalten.

DUNGS Produkte erfüllen die Anforderungen der RoHS II Richtlinie unter Berücksichtigung der folgenden Ausnahme:

Stoffübersicht: Anhang II der RoHS Richtlinie. Diese Grenzwerte müssen eingehalten werden, es bestehen aber Ausnahmen wie im Folgenden erläutert.

DUNGS Gas-Sicherheits- und Regelgeräte werden im Anhang I/RoHS II aufgeführt:

- **Anhang I/Punkt 9:** Überwachungs- und Kontrollinstrumente einschließlich Überwachungs- und Kontrollinstrumenten in der Industrie.
- **Ausnahmen sind in Anhang III/6a. & 6b. beschrieben:** Hier werden die Anforderungen des Stoffes "Blei" aufgeführt.

Die Kommission prüft regelmässig die Liste der Stoffe und entscheidet ob **Anpassungen** notwendig sind (Artikel 6 (1) RoHS II). **Entsprechend den "Delegierten Richtlinien (EU) 2018/739 und (EU) 2018/740" vom 1. März 2018** verlängert sich die Übergangszeit bei den Stoffen 6a./6b. bis zum **21. Juli 2024**.

DUNGS wird sicherstellen dass bis spätestens 21. Juli 2024 die Konzentration von Blei unter dem Grenzwert von 0,1 Vol. % liegt.

EU Directive 2011/65/EU RoHS II

Delegated Directive (EU) 2015/863
amending Annex II
to Directive 2011/65/EU

Transitional period

The RoHS II Directive is intended to limit certain hazardous substances in electronic and electrical equipment.

RoHS II (Restriction of Hazardous Substances) identifies environmentally hazardous substances that can cause environmental damage through use, e.g. Lead, mercury, cadmium, chromium. For DUNGS, only the substance "**lead**" is still relevant, all other limits are already met.

DUNGS products meet the requirements of the RoHS II Directive, with the following exception:

Substance overview: Annex II of the RoHS Directive. These limits must be adhered to. However, there are exceptions as explained below.

DUNGS Combustion Controls are listed in Appendix I / RoHS II:

- **Annex I / 9:** Monitoring and control tools, including industrial monitoring and control instruments.
- **Exceptions are in Annex III / 6a. & 6b. described:** Here the requirements of the substance "lead" are described.

The Commission regularly reviews the list of substances and decides whether **adjustments** are needed (Article 6 (1) RoHS II). **In accordance with the "Delegated Directives (EU) 2018/7397 and (EU) 2018/740" of 1 March 2018**, the transitional period for substances 6a./6b is extended until **21 July 2024**.

DUNGS will ensure that by 21 July 2024 at the latest, the concentration of lead is below the limit of 0.1% by volume.