

## RoHS-Richtlinie, REACH-Verordnung, Konfliktmineralien und verbotene und deklarationspflichtige Stoffe

12.07.2024

### Allgemeine Erklärung

Aufgrund der Fülle von Fragen und kundenindividuellen Formularen zu diesen Themen geben wir hiermit eine allgemeine Erklärung ab.

Bei dieser Gelegenheit möchten wir Sie auch über unsere Unternehmensrichtlinien sowie die Verpflichtungen unserer Lieferanten informieren.

Die RoHS II - Richtlinie 2011/65/EU hat ihren Anwendungsbereich für verbotene Stoffe auf verschiedenen Ebenen mit der Richtlinie 2015/863/EU erweitert. Seit dem 22. Juli 2019 gilt sie für sämtliche elektrischen und elektronischen Geräte, welche davon nicht ausdrücklich ausgeschlossen sind. Unsere Erklärung beinhaltet die Änderung 2015/863/EU zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, bereits seit 04/2016

Zusammen mit ihren Lieferanten hat die TKD Kabel GmbH folgende Richtlinien implementiert:

- Critical Minerals (US-Dodd-Frank-Act)
- RoHS II 2011/65/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)
  - >>> Kommunikation der Kandidatenliste (REACH, SVHC)
  - Hinweis:** Stoffe in Anhang XIV sind in der SVHC-Liste enthalten.  
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
  - >>> REACH Anhang XVII & „POP“ VERORDNUNG (EU) 2019/1021 (u.a. PFOA, PCBs)  
<https://echa.europa.eu/de/substances-restricted-under-reach>  
<https://echa.europa.eu/de/list-of-substances-subject-to-pops-regulation>
- EG WEEE (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall)

Diese Richtlinien gelten für das gesamte Produktportfolio.

Bei den Stoffen handelt es sich u.a. um:

- |                                      |       |                                    |      |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------|------|
| • Blei                               | 0,1%  | • Decabromdiphenylether (DecaBDE)  | 0,1% |
| • Quecksilber                        | 0,1%  | • Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) | 0,1% |
| • Cadmium                            | 0,01% | • Benzylbutylphthalat (BBP)        | 0,1% |
| • Sechswertiges Chrom                | 0,1%  | • Dibutylphthalat (DBP)            | 0,1% |
| • Polybromierte Biphenyle (PBB)      | 0,1%  | • Diisobutylphthalat (DIBP)        | 0,1% |
| • Polybromierte Diphenylether (PBDE) | 0,1%  |                                    |      |

#### ROHS 3 – Info

Mit „RoHS 3“ bzw. „RoHS III“ wird landläufig die Richtlinie 2015/863/EU bezeichnet, durch die die Liste der Gefahrstoffe auf die nebenstehend aufgeführten Stoffe erweitert wurde.

Es handelt sich jedoch nicht um eine neue eigenständige Richtlinie, sondern lediglich um eine nachträgliche Anpassung der RoHS II – Richtlinie 2011/65/EU im Anhang II

Darüber hinaus entsprechen unsere Produkte den Stoffbeschränkungen bzw. enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe, welche unter der aktuellen REACH-Verordnung entsprechend als SVHC gelistet sind.

Zusammen mit unseren Lieferanten hat die TKD Kabel GmbH zudem folgende Richtlinien implementiert:

- Konfliktmineralien
- Verbotene und deklarationspflichtige Stoffe

Als weltweiter Anbieter unterstützt die TKD Kabel GmbH die Rückverfolgbarkeit dieser Mineralien sowie die Transparenz in der Lieferkette. Obwohl die TKD Kabel GmbH gemäß §1502 keiner Informationspflicht unterliegt, ist uns die Wichtigkeit dieses Themas äußerst bewusst.

Dabei stehen wir in einer entsprechenden Verpflichtung mit unseren Lieferanten zusammenzuarbeiten, um Produkte herzustellen, welche die Vorgaben unserer Kunden erfüllen. Gleichzeitig versuchen wir bei der Verwendung von Konfliktmineralien eine Transparenz der gesamten Lieferkette zu gewährleisten.

Aufgrund dieser Verpflichtung müssen unsere Lieferanten jeder dieser Forderungen nachkommen und entsprechend informieren. Gibt es verbotene und deklarationspflichtige Stoffe, müssen unsere Lieferanten sie uns melden. Wir geben diese Information an unsere Geschäftspartner weiter.

Sollte es produktspezifische Ausnahmen oder Ergänzungen geben, werden diese in individuellen Vereinbarungen mit dem Kunden aufgenommen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich sehr gerne zur Verfügung.

i.V.   
Produktmanagement

TKD Kabel GmbH  
An der Kleinbahn 16  
D-41334 Nettetal

TKD Kabel GmbH – Standort Reutlingen  
Grathwohlstraße 5  
D-72762 Reutlingen

TKD Kabel GmbH – Standort Iserlohn  
Reiterweg 12  
D-58636 Iserlohn

AG Krefeld HRB 8042  
Sitz des Unternehmens: Nettetal  
Geschäftsführer: André Bubolz, Roger Ganzert  
UST-Id-Nr.: DE 119 997 615

Commerzbank: BLZ 300 400 00  
Konto: 1 215 094  
SWIFT-BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE49 3004 0000 0121 5094 00

T: +49 2157 89790  
E: info@tkd-kabel.de  
W: www.tkd-kabel.de

## RoHS-Directive, REACH-Regulation, Conflict Minerals and prohibited and declarable substances

12.07.2024

### General declaration

Due to the abundance of questions and customer-specific forms on these topics, we hereby issue a general explanation.

We would also like to take this opportunity to inform you about our company guidelines and the obligations of our suppliers.

The RoHS II - Directive 2011/65/EU has extended its scope for banned substances at different levels with the Directive 2015/863/EU. Since 22 July 2019, it will apply to all electrical and electronic equipment that is not expressly excluded. Our declaration contains the amendment 2015/863/EU to the RoHS Directive 2011/65/EU, already since 04/2016.

Together with our suppliers, TKD Kabel GmbH has implemented the following guidelines:

- Conflict Minerals (US-Dodd-Frank-Act)
- RoHS II 2011/65/EU (Restriction of Hazardous Substances)
  - >>> Communication of the candidate list (REACH, SVHC)
    - Note:** Substances on Annex XIV are included in the SVHC list.
    - <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
  - >>> REACH Annex XVII & "POP" REGULATION (EU) 2019/1021 (a.o. PFOA, PCBs)
    - <https://echa.europa.eu/de/substances-restricted-under-reach>
    - <https://echa.europa.eu/de/list-of-substances-subject-to-pops-regulation>
- EG WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

These guidelines apply to the entire product portfolio.

The substances in this case are i.a.:

- |   |       |                                    |      |
|---|-------|------------------------------------|------|
| • Lead                                  | 0.1%  | • Decabromdiphenylether (DecaBDE)  | 0.1% |
| • Mercury                               | 0.1%  | • Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) | 0.1% |
| • Cadmium                               | 0.01% | • Benzylbutylphthalat (BBP)        | 0.1% |
| • Hexavalent chromium                   | 0.1%  | • Dibutylphthalat (DBP)            | 0.1% |
| • Polybrominated biphenyl (PBB)         | 0.1%  | • Diisobutylphthalat (DIBP)        | 0.1% |
| • Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) | 0.1%  |                                    |      |

#### ROHS 3 – Info

RoHS 3" resp. "RoHS III" is commonly used to refer to Directive 2015/863/EU, which extended the list of hazardous substances to the substances listed beside.

However, this is not a new, independent directive, but merely a subsequent adaptation of the RoHS II Directive 2011/65/EU in Annex II.

Furthermore, our products comply with the substance restrictions resp. do not contain any substances of very high concern, which are listed as SVHC under the current REACH regulation.

Together with our suppliers, TKD Kabel GmbH has also implemented the following guidelines:

- Conflict Minerals
- Prohibited and declarable substances

As a global supplier, TKD Kabel GmbH promotes the traceability of these minerals and transparency of its supply chain. Although TKD Kabel GmbH is not subject to any obligation to provide information in accordance with § 1502, we are extremely aware of the importance of this topic.

In doing so, we have a corresponding obligation to work together with our suppliers to produce products that meet our customers' specifications. At the same time, we try to ensure transparency of the entire supply chain when using conflict minerals.

As a result of this obligation, our suppliers must comply with all these requirements and inform us accordingly. If there are any prohibited substances that require a declaration, our suppliers must notify us of them. We share this information with our business partners.

If there are product-specific exceptions or additions, these are taken into individual agreements with the customer.

If you have any questions, please do not hesitate and contact us.

  
i.V. Sven Seibert  
Product Management

TKD Kabel GmbH  
An der Kleinbahn 16  
D-41334 Nettetal

TKD Kabel GmbH – Standort Reutlingen  
Grathwohlstraße 5  
D-72762 Reutlingen

TKD Kabel GmbH – Standort Iserlohn  
Reiterweg 12  
D-58636 Iserlohn

AG Krefeld HRB 8042  
Sitz des Unternehmens: Nettetal  
Geschäftsführer: André Bubolz, Roger Ganzert  
UST-Id-Nr.: DE 119 997 615

Commerzbank: BLZ 300 400 00  
Konto: 1 215 094  
SWIFT-BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE49 3004 0000 0121 5094 00

T: +49 2157 89790  
E: info@tkd-kabel.de  
W: www.tkd-kabel.de