

Statement of Murrelektronik GmbH

No.: 08/07.22

on environmental product compliance related to prohibited and hazardous substances

Murrelektronik is a globally operating company and, as part of national and international supply chains, is required to comply with certain laws and legal requirements. In addition, customer requirements can generate claims for the disclosure of environmentally relevant, material-specific data. Murrelektronik is eager to avoid the use of substances of concern in products and components that could have a harmful effect on human health or the environment.

Murrelektronik List of Hazardous Substances (LoHS)

Based on the Murrelektronik List of Hazardous Substances (LoHS), we request our suppliers not to supply any components or materials that contain the substances specified in the following legal provisions:

- EU REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 with Annex XIV (authorization required), Annex XVII (restriction) and ECHA candidate list (SVHC substances)
- EU RoHS Directive 2011/65/EU incl. delegated directive 2015/863 on phthalates
- EU Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants (POP)
- EU Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer
- EU Regulation (EU) 2017/852 on mercury
- EU Regulation (EU) 2017/821 on conflict minerals, Annex I
- German chemicals prohibition ordinance – ChemVerbotsV
- German packaging law - VerpackG
- US Law HR 4173, § 1502, "Wall Street Reform and Consumer Protection Act" on conflict minerals
- US Safe drinking water and toxic enforcement act of 1986 "California Proposition 65"
- US regulation of persistent, bioaccumulative, and toxic chemicals under TSCA section 6(h) (PBT5)

The Murrelektronik List of Hazardous Substances (LoHS) and further information about environmental compliance is available on the web page of Murrelektronik:

<https://www.murrelektronik.com/downloads/further-documents/environmental-policy-and-principles/>

Product-specific documentation (EU RoHS exemptions/ China RoHS, REACH SVHC, California Prop 65...) can be downloaded from our Online-Shop: <https://shop.murrelektronik.com/>

Responsible sourcing of so-called conflict minerals

Tungsten, cobalt or mica are not used in Murrelektronik products. All reports of the CMRT and EMRT on company level can be obtained from the web page of Murrelektronik:

<https://www.murrelektronik.com/downloads/further-documents/environmental-policy-and-principles/>

Declaration of hazardous substances according to SOLAS/ IHM

Hereby Murrelektronik declares that Murrelektronik products are asbestos-free and in conformity with SOLAS Regulation II-1/A-1/3-5.

In connection with Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, Regulation (EU) No. 1257/2013 on Ship Recycling and Resolution MEPC.269(68), the following substances or substance groups of IHM declaration (*Inventory of Hazardous Material*) are not used in Murrelektronik products and/ or not intentionally added:

- Asbestos
- Polychlorinated biphenyls (PCBs)
- Ozone depleting substances (ODS)
- Anti-fouling systems containing organotin compounds as a biocide
- Cadmium and Cadmium Compounds
- Hexavalent chromium and hexavalent chromium compounds
- Lead and lead compounds
- Mercury and mercury compounds
- Polybrominated biphenyls (PBBs)
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)
- Polychlorinated Naphthalenes (PCN)
- Radioactive Substances
- Short chain chlorinated paraffins (SCCP)
- Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)
- Brominated Flame Retardant (HBCDD)

We kindly ask for understanding that Murrelektronik does not fill in any customer-specific request forms (e.g. full material declarations, IHM template) or does perform any registration and participation on communication platforms or other portals for data collection. Furthermore, we do not support data service providers, which are not one of our direct customers and which are not contracted with Murrelektronik.

This letter is for information purposes only and does not constitute a legally valid statement and is carried out exclusively on basis of the supplier statements received. Murrelektronik GmbH does not commission chemical analysis.

Murrelektronik GmbH

Oppenweiler, 12 July 2022

Stellungnahme der Murrelektronik GmbH

Nr.: 08/07.22

zur Umweltverträglichkeit von Produkten in Bezug auf verbotene und gefährliche Stoffe

Murrelektronik ist ein global agierendes Unternehmen und als Teil nationaler und internationaler Lieferketten verpflichtet, bestimmte Gesetze und gesetzliche Vorschriften einzuhalten. Darüber hinaus können Kundenanforderungen Ansprüche auf die Offenlegung umweltrelevanter, materialspezifischer Daten generieren. Murrelektronik ist bestrebt, die Verwendung von bedenklichen Stoffen in Produkten und Komponenten zu vermeiden, die schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt haben könnten.

Murrelektronik Stoffverbotsliste (LoHS/ List of Hazardous Substances)

Basierend auf der Murrelektronik Stoffverbotsliste (LoHS), fordern wir unsere Lieferanten auf, keine Bauteile oder Materialien zu liefern, welche die in folgenden Rechtsvorschriften genannten Stoffe enthalten:

- EU REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Anhang XIV (Zulassungspflicht), Anhang XVII (Einschränkung) und ECHA-Kandidatenliste (SVHC-Stoffe)
- EU RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, sowie delegierte Richtlinie 2015/863 (Phthalate)
- EU Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)
- EU Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen
- EU Verordnung (EU) 2017/852 über Quecksilber
- EU Verordnung (EU) 2017/821 über Konfliktmineralien, Anhang I
- DE Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV
- DE Verpackungsgesetz - VerpackG
- US-Gesetz HR 4173, § 1502, "Wall Street Reform and Consumer Protection Act" über Konfliktmineralien
- US-Gesetz zur Durchsetzung von sicherem Trinkwasser und Giftstoffen von 1986 "California Proposition 65"
- US-Regulierung zu persistenten, bioakkumulierbaren und toxischen Chemikalien gemäß TSCA Abschnitt 6(h) (PBT5)

Die Murrelektronik Stoffverbotsliste (LoHS), sowie weitere Informationen zum Thema produktbezogener Umweltschutz sind auf der Internetseite der Murrelektronik verfügbar:

<https://www.murrelektronik.com/de/downloads/weitere-unterlagen/umweltinformationen/>

Produktspezifische Dokumentation (EU RoHS Ausnahmen/ China RoHS, REACH SVHC, California Prop 65...) ist in unserem Online-Shop unter der Rubrik Downloads zu finden: <https://shop.murrelektronik.com/>

Verantwortungsvolle Beschaffung von sogenannten Konfliktmineralien

Wolfram, Kobalt oder Glimmer werden in Produkten der Murrelektronik nicht verwendet. Alle CMRT und EMRT Berichte auf Unternehmensebene sind auf der Webseite von Murrelektronik erhältlich: <https://www.murrelektronik.com/de/downloads/weitere-unterlagen/umweltinformationen/>

Deklaration von Schadstoffen gemäß IMO-Regularien

Hiermit erklärt Murrelektronik, dass Murrelektronik-Produkte asbestfrei sind und den SOLAS-Vorschriften II-1/A-1/3-5 entsprechen.

Im Zusammenhang mit der Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships, der Verordnung (EU) Nr. 1257/2013 über das Recycling von Schiffen und der Resolution MEPC.269(68) werden die folgenden Stoffe oder Stoffgruppen mit Verweis auf die IHM-Deklarationstabelle (*Inventory of Hazardous Material*) in Murrelektronik-Produkten nicht verwendet und/ oder nicht absichtlich hinzugefügt:

- Asbest
- Polychlorierte Biphenyle (PCBs)
- Ozonabbauende Substanzen (ODS)
- Antifouling-Systeme mit zinnorganischen Verbindungen als Biozid
- Cadmium und Cadmiumverbindungen
- Sechswertiges Chrom und sechswertige Chromverbindungen
- Blei und Bleiverbindungen
- Quecksilber und Quecksilberverbindungen
- Polybromierte Biphenyle (PBBs)
- Polybromierte Diphenylether (PBDEs)
- Polychlorierte Naphthaline (PCN)
- Radioaktive Substanzen
- Kurzkettige Chlorparaffine (SCCP)
- Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)
- Bromiertes Flammschutzmittel (HBCDD)

Wir bitten um Verständnis, dass Murrelektronik keine kundenspezifischen Anfrageformulare (z. B. Materialvolldeklarationen, IHM-Vorlage) ausfüllt oder eine Registrierung und Teilnahme an Kommunikationsplattformen oder anderen Portalen zur Datenerhebung durchführt. Weiterhin unterstützen wir keine Datendienstleister, die nicht zu unseren direkten Kunden gehören und die nicht bei Murrelektronik unter Vertrag stehen.

Dieses Schreiben dient nur zu Informationszwecken und stellt keine rechtsgültige Erklärung dar und erfolgt ausschließlich auf Grundlage der eingegangenen Lieferantenerklärungen. Die Murrelektronik GmbH beauftragt keine chemischen Analysen.

Murrelektronik GmbH

Oppenweiler, 12. Juli 2022