

## Herstellererklärung

Manufacturer's Declaration of Conformity Nr./No.: 01/11.23

Murrelektronik GmbH

Name des Anbieters / supplier's name

Wir / We:

Anschrift:

Address

Falkenstraße 3 71570 Oppenweiler GERMANY

erklären in alleiniger Verantwortung folgendes: declare under our sole responsibility the following:

## Zum möglichen Verbot von PFAS (Per- und Polyfluoralkyl-Substanzen)

Wir beobachten und bewerten die Situation seit einiger Zeit sehr genau und haben ein bereichs- und funktionsübergreifendes Spezialisten Team aufgebaut. Wir bewerten unsere potentiell betroffenen Geschäftsprozesse und Lieferketten hinsichtlich möglicher Engpässe und leiten gegebenenfalls Sicherheitsmaßnahmen zur Sicherstellung der Materialverfügbarkeit ein.

Wir möchten Sie darüber informieren, dass die Murrelektronik GmbH die globalen Vorschriften zu den PFAS-Beschränkungen (Per- und Polyfluoralkyl-Substanzen) sorgfältig überwacht und bewertet, mit Schwerpunkt auf:

- INT Verordnung des Stockholmer Übereinkommens über persistente organische Schadstoffe (POPs).
- EU Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) der Gesetzesvorschlag der Europäischen Union (EU), der am 7. Februar 2023 veröffentlicht wurde
- USA EPA-PFAS-Melderegel gemäß TSCA Abschnitt 8(a)(7), einschließlich der staatlichen Vorschriften in Kalifornien, Colorado, Maine und Minnesota.

Als proaktiver Hersteller/Lieferant sammelt die Murrelektronik GmbH bereits PFAS-Daten in der Lieferkette, um auf Bedenken von Kunden/Lieferanten eingehen zu können.

Die Murrelektronik GmbH hat zu der am 25. September 2023 abgeschlossenen sechsmonatigen Konsultation zum Beschränkungsbericht für PFAS im EER gemäß der REACH-Verordnung Stellung genommen.

Derzeit liegen uns Erkenntnisse zu PFAS in elektrotechnischen und elektronischen Geräten (EEE) für industrielle Anwendungen vor, die möglicherweise Auswirkungen auf eigene Produkte haben können, und zwar in den folgenden Zukaufkomponentengruppen: Grundmaterial für Leiterplatten (PCB), Leiterplattenbaugruppen (PCBA), Schutzbeschichtungen, Isolierfolien, Drähte und Kabel (Isolierung), elektrische Kontakte, Halbleiter, Flüssigkristallanzeigen, mechanische Dichtungen und Oberflächenbeschichtungen.

Die Analyse der Auswirkungen von PFAS auf Rohstoffe/Zukaufteile hat bereits begonnen, PFAS-Alternativen und ein Zeitplan für den Austausch sind in Planung.

Wir verstehen die allgemeine Besorgnis und die damit verbundenen Fragen, wie sich dieser Umstand auf Sie und Ihre Kunden auswirken könnte. Da aber, bei den Anforderungen der geplanten Gesetzesänderung noch zu viele Unsicherheiten bestehen, kann derzeit keine qualifizierte Aussage zu einzelnen Produkten getroffen werden.

Wir stehen innerhalb unseres weltweiten Murrelektronik-Netzwerks, sowie mit unseren Partnern und Lieferanten im ständigen Austausch und sind zuversichtlich, weiterhin dynamisch und umsichtig reagieren zu können, um die Risiken und Auswirkungen auf ein Minimum zu begrenzen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte wie bisher an Ihren Hauptansprechpartner innerhalb der Murrelektronik-Gruppe.

## Viele Grüße Ihr Murrelektronik-Team

Murrelektronik GmbH Falkenstraße 3 71570 Oppenweiler GERMANY

Fon +49 7191 47-0

Fax +49 7191 47-491000

info@murrelektronik.de

Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279 Geschäftsführer: Dr. Ulrich Viethen, Jürgen Erkert

USt-Id. Nr.: DE144742498 Steuer Nr.: 51047/15734 WEEE-Reg.-Nr.: DE 20188891 LBBW/BW-Bank Stuttgart IBAN: DE30 6005 0101 0008 0429 50 SWIFT/BIC: SOLADEST600

Commerzbank Backnang IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00 SWIFT/BIC: COBADEFFXXX Kreissparkasse Waiblingen IBAN: DE44 6025 0010 0000 0096 47 SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Volksbank Backnang IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03 SWIFT/BIC: GENODES1VBK



## Concerning the potential ban on PFAS (Per- and polyfluoroalkyl substances)

We have been monitoring and evaluating the situation very closely for some time and have established a cross-divisional and cross-functional team of specialists. We assess our potentially affected business processes and supply chains with regard to possible bottlenecks and, if necessary, initiate security measures to ensure material availability.

We wanted to inform you, that Murrelektronik GmbH is carefully monitoring and assessing global regulations on PFAS (Per- and polyfluoroalkyl substances) restrictions, with focus on:

- INT Regulation or the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs).
- EU Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (REACH) the European Union (EU) legislative proposal which was made public on February 7th 2023
- US EPA PFAS Reporting Rule Under TSCA Section 8(a)(7) including the states regulations in California, Colorado, Maine, and Minnesota.

As a proactive manufacturers/supplier Murrelektronik GmbH is already collecting supply chain PFAS data, to be ready to address customer/supplier concerns.

Murrelektronik GmbH submitted comments to the six-month consultation closed on 25 September 2023, on the restriction report on PFAS in the EEA under the REACH Regulation.

Up to date we have findings for PFAS in electrotechnical and electronic equipment (EEE) for industrial applications which possibly can have an impact on own products, in the following purchased component groups: base material for printed circuit boards (PCB), printed circuit board assemblies (PCBA), protective coatings, insulating films, wires and cables (insulation), electrical contacts, semiconductors, liquid crystal displays, mechanical seals, and surface coatings.

PFAS impacted analysis for raw materials/parts, is already started, PFAS alternatives and a replacement timeline, is in planning.

We understand the general concern and the associated questions about how this circumstance could affect you and your customers. But due to the fact that in the requirements of the planned legislation change, there are still to many uncertainties, no qualified statement can be made about individual products at the moment.

We are in constant communication within our global Murrelektronik network and with our partners and suppliers and are confident that we can continue to react dynamically and prudently to limit the risks and impacts to a minimum.

If you have any questions, please contact your main contact person within the Murrelektronik Group as before.

Best regards	
Your Murrelektronik team	
Oppenweiler, 11.11.2023	
Ort und Datum der Ausstellung	Ernst Greisiger
Place and date of issue	Leiter Prüfzentrum
	Head of Test Center

Murrelektronik GmbH Falkenstraße 3 71570 Oppenweiler GERMANY

Fon +49 7191 47-0 Fax +49 7191 47-491000 info@murrelektronik.de Sitz der Gesellschaft: Oppenweiler Reg.-Gericht: AG Stuttgart HRB 270279 Geschäftsführer: Dr. Ulrich Viethen, Jürgen Erkert

USt-Id. Nr.: DE144742498 Steuer Nr.: 51047/15734 WEEE-Reg.-Nr.: DE 20188891 LBBW/BW-Bank Stuttgart IBAN: DE30 6005 0101 0008 0429 50 SWIFT/BIC: SOLADEST600

Commerzbank Backnang IBAN: DE44 6024 1074 0790 1572 00 SWIFT/BIC: COBADEFFXXX Kreissparkasse Waiblingen IBAN: DE44 6025 0010 0000 0096 47 SWIFT/BIC: SOLADES1WBN

Volksbank Backnang IBAN: DE85 6029 1120 0002 0270 03 SWIFT/BIC: GENODES1VBK