

Erklärung zu PFAS	Statement on PFAS
Datum 24.10.2024	Date: Oct 24, 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

In diesem Schreiben möchten wir Sie, unseren Kunden darüber informieren, in welchen unserer Produkte PFAS enthalten sein können.

Per- und Polyfluorierte akylierte Substanzen (PFAS) haben ein weit verbreitetes Anwendungsgebiet. Von den geschätzt weltweit existierenden 10.000 verschiedenen Verbindungen kommen einige wenige im Bereich der Elektronikindustrie zum Einsatz. Trotz ihrer Schädlichkeit für die Umwelt gibt es noch nicht immer gute Alternativen.

Ein Teil der PFAS unterliegen bereits Verboten und dürfen nicht eingesetzt werden. Dies sind z.B. PFOS und PFOA (Perfluorooctansulfonsäure, Perfluorooctansäure). Verbotene PFAS-Verbindungen werden bei Schweizer Electronic AG nicht eingesetzt.

Nach unserem jetzigen Kenntnisstand sind in durch Schweizer Electronic AG hergestellten Leiterplatten PFAS enthalten, falls die nachfolgende Materialien eingesetzt wurden:

- Basismaterial für Hochfrequenzanwendungen von Rogers Serie RO3000: PTFE im Bereich von 5 bis 10 % im nicht laminierten Material.
- Stopplack Imagecure CAWB2256: PFAS Verbindung unter 1 % im getrockneten Lack.

Wir hoffen, dass wir Ihnen, mit Unterstützung unserer Lieferanten und entsprechend den technischen Möglichkeiten, bald PFAS freie Alternativen anbieten können.

Mit freundlichen Grüßen  
SCHWEIZER ELECTRONIC AG

Dear Sir or Madam,

In this letter we would like to inform you, our customer, which of our products may contain PFAS.

Perfluorinated and polyfluorinated alkylated substances (PFAS) have a widespread area of application. Of the estimated 10 000 different compounds that exist worldwide, a few are used in the electronics industry. Despite their harmfulness to the environment, there are not always good alternatives.

Some PFAS are already subject to bans and may not be used. These are, for example, PFOS and PFOA (perfluorooctane sulfonic acid, perfluorooctanoic acid). Prohibited PFAS compounds are not used in products from Schweizer Electronic AG.

According to our current state of knowledge, PCBs manufactured by Schweizer Electronic AG contain PFAS if the following materials are used:

- Base material for high-frequency applications from Rogers RO3000 series: PTFE in the range of 5 to 10 % in the non-laminated material.
- Soldermask Imagecure CAWB2256: PFAS compound below 1 % in the cured mask.

We hope that, with the support of our suppliers and according to the technical possibilities, we will soon be able to offer you PFAS-free alternatives.

Kind regards,  
SCHWEIZER ELECTRONIC AG