

Hiermit bestätigen wir die Einhaltung der Verordnung (EU/2019/1021) über persistente organische Schadstoffe (Persistent Organic Pollutants, POP). POP sind organische Stoffe, die in der Umwelt verbleiben, sich in lebenden Organismen anreichern und eine Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen. POP werden weltweit durch das Stockholmer Übereinkommen geregelt und in der Europäischen Union durch die "Persistent Organic Pollutants" Verordnung umgesetzt, die am 20. Juni 2019 veröffentlicht wurde (EU/2019/1021).

PFAS ist eine Abkürzung für per- und polyfluorierte Chemikalien. Diese Stoffgruppe umfasst nach letzten Schätzungen mehr als 10.000 verschiedene Stoffe. PFAS kommen nicht natürlich vor und werden erst seit den späten 1940ern hergestellt. Chemisch gesehen bestehen die organischen Verbindungen aus Kohlenstoffketten verschiedener Längen, bei denen die Wasserstoffatome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) durch Fluoratome ersetzt sind. Am häufigsten werden perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren sowie deren Vorläuferverbindungen verwendet. Als Vorläuferverbindungen werden Stoffe bezeichnet, die zu diesen persistenten perfluorierten Stoffen abgebaut werden können. PFAS werden weltweit über die POP-Verordnung (EU/2019/1021) reguliert.

POP / PFAS Compliance

We confirm our compliance with the Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation (EU/2019/1021). POPs are organic substances that persist in the environment, accumulate in living organisms and pose a risk to human health and the environment. POPs are regulated globally by the Stockholm Convention and implemented in the European Union by the Persistent Organic Pollutants Regulation, which was published on 20 June 2019 (EU/2019/1021).

PFAS is an abbreviation for per- and polyfluorinated chemicals. According to the latest estimates, this group of substances comprises more than 10,000 different substances. PFAS do not occur naturally and have only been produced since the late 1940s. Chemically, the organic compounds consist of carbon chains of different lengths in which the hydrogen atoms are completely (perfluorinated) or partially (polyfluorinated) replaced by fluorine atoms. Perfluorinated carboxylic and sulphonic acids and their precursor compounds are the most commonly used. Precursor compounds are substances that can be degraded to these persistent perfluorinated substances. PFAS are regulated worldwide through the POP Regulation (EU/2019/1021).



Marc Wakefield
Leiter Qualitätsmanagement
Head of Quality Management

