

PFAS - Lieferantenerklärung

PFAS - Supplier Declaration

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH ■ Waldstraße 24 ■ D-73773 Aichwald ■ Tel.: +49 711 369 06 0 ■ E-Mail: info@karl-klein.de



Lieferantenerklärung zu per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

PFAS ist eine Abkürzung für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, die aufgrund ihrer wasser-, fett- und schmutzabweisenden Eigenschaften vielfach in industriellen Prozessen zum Einsatz kommen. Die Stoffgruppe umfasst 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.

Wir bestätigen hiermit, dass die folgenden PFAS-Chemikalien nicht bei der Herstellung von Produkten, die wir selbst herstellen oder verkaufen, verwendet werden oder darin enthalten sind:

- Perfluorierte Carbonsäuren (PFOA)
- Perfluorierte Sulfonsäuren (PFOS)

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH ist bestrebt, seinen Kunden sichere und qualitativ hochwertige Produkte zu liefern. Diese Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen und aufgrund unserer Lieferantenangaben entstanden.

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Aichwald, 30.04.2025

Niko Bäuerle, Technischer Co-Leiter

Supplier Declaration on Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

PFAS stands for per- and polyfluoroalkyl substances, which are widely used in industrial processes due to their water-, grease-, and dirt-repellent properties. This group of substances includes more than 10,000 different compounds. PFAS do not occur naturally and have been manufactured since the late 1940s. Chemically, these organic compounds consist of carbon chains of varying lengths, where hydrogen atoms are fully (perfluorinated) or partially (polyfluorinated) replaced by fluorine atoms. The most commonly used are perfluorinated carboxylic and sulfonic acids, as well as their precursor compounds. Precursor compounds refer to substances that can be degraded into these persistent perfluorinated substances.

We hereby confirm that the following PFAS chemicals are neither used in the manufacture of products we produce or sell nor contained in them:

- Perfluorinated carboxylic acids (PFOA)
- Perfluorinated sulfonic acids (PFOS)

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH is committed to providing its customers with safe and high-quality products. This information is provided to the best of our knowledge and based on the information provided by our suppliers.

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Aichwald, 30.04.2025

Niko Bäuerle, Co-Head of Engineering