

Perfluoralkylchemikalien (PFAS) - English Version on page 2!

Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) sind eine große Familie von tausenden synthetischen Chemikalien, die eine Umweltbelastung darstellen und gesundheitsschädlich sein können.

Verschiedene nationale europäische Behörden haben zu diesen Stoffen bei der Europäische Chemikalienagentur (ECHA) einen Beschränkungsvorschlag eingereicht. Die ECHA wird ihn nach einem festgelegten Prozess bearbeiten. Nach der Veröffentlichung am 07.02.23 werden die Stellungnahmen der Ausschüsse Ende 2023 erwartet. Im finalen Schritt entscheidet die Kommission gemeinsam mit den EU-Mitgliedstaaten im geplanten Zeitraum von 2025-2027 über mögliche Beschränkungen bis hin zum Verbot von PFAS und damit über die Aufnahme der Stoffgruppe in Anhang XVII REACH.

Die HORST GmbH als Hersteller von elektrischen Begleitheizungen und Regelgeräten ist selbst nicht Hersteller, verarbeitet jedoch betroffene Produkte. Dies sind vor allem PTFE und verwandte Materialien wie PFA und FEP.

Im Zusammenhang mit den von uns hergestellten Heizelementen zeichnet sich PTFE vor allem durch seine hohe Einsatztemperatur bis 250°C, seine guten elektrischen Isoliereigenschaften und die Beständigkeit gegen viele aggressive Medien aus.

PTFE wird von uns hauptsächlich eingesetzt als elektrische Isolation von Heizleitungen, als Medien führende Druckschläuche in Heizschläuchen, oder als Ummantelung für textile Heizmanschetten.

Zu den technischen Eigenschaften von PTFE gibt es derzeit keinen 1:1 Ersatz. Wir arbeiten am Einsatz von neuen (alternativen) Materialien um für die betroffenen Heizelemente eine Alternative anbieten zu können, die den Anteil von Umwelt bedenklichen Stoffen auf ein nicht vermeidbares Maß beschränkt, die aber trotzdem Ihre Anforderungen für den vorgesehenen Einsatz erfüllen.

Wir sind uns unsere Verantwortung in der Lieferkette bewusst, beobachten die aktuelle Entwicklung und stehen dazu auch im Austausch mit unseren Lieferanten

Sollten Sie bezüglich gelieferter Produkte oder zu regelmäßig bezogenen Produkten Fragen haben, schreiben Sie uns eine E-Mail an compliance@horst.de oder rufen Sie uns an.

Aktualisierungen dieser Erklärung finden Sie auf unserer Webseite unter [horst.de/downloads/compliance](https://www.horst.de/downloads/compliance).

Stand 8/2023

Perfluoroalkyl chemicals (PFAS)

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are a large family of thousands of synthetic chemicals that pose an environmental burden and can be harmful to health.

Various European national authorities have submitted a restriction proposal on these substances to the European Chemicals Agency (ECHA). The ECHA will process it according to a defined process. After publication on 02/07/2023, the opinions of the committees are expected at the end of 2023. In the final step, the Commission, together with the EU Member States, will decide in the planned period from 2025 to 2027 on possible restrictions up to the ban of PFAS and thus on the inclusion of the substance group in Annex XVII REACH.

HORST GmbH, as a manufacturer of electrical trace heating and control equipment, is not itself a manufacturer of affected products, but does process them. This mainly concerns PTFE and related materials such as PFA and FEP.

In connection with the heating elements we manufacture, PTFE is characterised above all by its high operating temperature of up to 250°C, its good electrical insulating properties and its resistance to many aggressive media.

We use PTFE mainly as electrical insulation for heating cables, for pressure hoses carrying media in heating hoses or as sheathing for textile heating sleeves.

There is currently no 1:1 substitute for the technical properties of PTFE. We are working on the use of new (alternative) materials in order to be able to offer an alternative for the heating elements concerned that limits the proportion of environmentally hazardous substances to an unavoidable level, but still meets all the requirements for the intended use.

We are aware of our responsibility in the supply chain, observe the current development and are in exchange with our suppliers.

If you have any questions about products supplied or regularly purchased, please email us at compliance@horst.de or call us.

Updates to this declaration can be found on our website at [horst.de/downloads/compliance](https://www.horst.de/downloads/compliance).

Status 8/2023