



PFAS-Information

Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen · Stand des EU-Beschränkungsverfahrens

GELTUNGSBEREICH
Gesamtes SortimentDOKUMENT
NH-PFASREVISION
08/2026ANSPRECHPARTNER
Eugen Schuch

Zur Frage nach PFAS in den von uns gelieferten O-Ringen informieren wir für unser gesamtes Sortiment aus FFKM (ECOLAST), FKM, FEP-ummantelt und PTFE:

Unsere O-Ringe bestehen aus Fluorpolymeren beziehungsweise tragen eine FEP-Ummantelung. Fluorpolymere zählen nach der breiten OECD-Definition zur Stoffgruppe der PFAS. **Eine Erklärung über PFAS-Freiheit können wir für unser Sortiment daher nicht abgeben**, sie wäre fachlich unzutreffend.

Fluorpolymere sind hochmolekulare, chemisch außerordentlich stabile Polymere. Sie sind nicht wasserlöslich und nicht flüchtig; unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen ist eine **Freisetzung von Stoffen aus den Erzeugnissen nicht zu erwarten**. In der fachlichen Diskussion werden Fluorpolymere deshalb als Polymere von geringer Besorgnis (polymers of low concern) eingeordnet.

Zum EU-Beschränkungsverfahren: Der 2023 eingereichte Vorschlag einer umfassenden PFAS-Beschränkung unter REACH wird derzeit geprüft. Die Stellungnahme des Ausschusses für Risikobewertung (RAC) liegt seit März 2026 vor, die Bewertung durch den Ausschuss für sozioökonomische Analyse (SEAC) läuft noch, die Entscheidung der EU-Kommission steht aus. **Für unsere Produkte besteht derzeit keine geltende Beschränkung**; über Ausnahmen und Übergangsfristen für Fluorpolymer-Anwendungen wird verhandelt (Verfahrensstand: 08/2026).

Bereits regulierte Einzelverbindungen wie PFOA oder PFOS werden nach den Angaben unserer Vorlieferanten bei der Herstellung unserer Werkstoffe **nicht eingesetzt**. Zu SVHC-Stoffen der REACH-Kandidatenliste verweisen wir auf unsere REACH-Erklärung.

Diese Information gibt unseren aktuellen Kenntnisstand wieder; wir verfolgen das Verfahren fortlaufend. Maßgeblich ist die jeweils aktuelle Fassung dieses Dokuments.

STAND / STATUS

Rev. 08/2026 vom 19.08.2026
Verfahrensstand ECHA: 08/2026

GÜLTIGKEIT / VALIDITY

Maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es gilt die jeweils aktuelle Fassung auf [nh-oring.de](https://www.nh-oring.de)

Alle Konformitätserklärungen (REACH, RoHS, ADI, Konfliktminerale und weitere) in der jeweils aktuellen Fassung finden Sie hier:

[Dokumentenpaket](#)



PFAS Information

Per- and polyfluoroalkyl substances · Status of the EU restriction procedure

SCOPE

Entire product range

DOCUMENT

NH-PFAS

REVISION

08/2026

CONTACT

Eugen Schuch

Regarding PFAS in the O-rings supplied by us, we provide the following information for our entire product range in FFKM (ECOLAST), FKM, FEP-encapsulated and PTFE:

Our O-rings are made of fluoropolymers or carry an FEP encapsulation. Under the broad OECD definition, fluoropolymers belong to the PFAS group of substances. **We are therefore unable to issue a PFAS-free declaration for our range;** it would be technically incorrect.

Fluoropolymers are high-molecular-weight, chemically extremely stable polymers. They are neither water-soluble nor volatile; under normal and reasonably foreseeable conditions of use, **no release of substances from the articles is to be expected.** In the technical discussion, fluoropolymers are therefore categorised as polymers of low concern.

Regarding the EU restriction procedure: the proposal for a comprehensive PFAS restriction under REACH, submitted in 2023, is currently under review. The opinion of ECHA's Committee for Risk Assessment (RAC) has been available since March 2026, the assessment by the Committee for Socio-Economic Analysis (SEAC) is still ongoing, and a decision by the European Commission is pending. **There is currently no applicable restriction for our products;** derogations and transition periods for fluoropolymer applications are being negotiated (status: 08/2026).

Individual substances that are already regulated, such as PFOA or PFOS, are **not used** in the production of our materials according to our suppliers. For SVHC substances of the REACH Candidate List, please refer to our REACH declaration.

This information reflects our current state of knowledge; we monitor the procedure continuously. The most recent version of this document shall prevail.

STATUS

Rev. 08/2026 issued 19 August 2026
ECHA procedure status: 08/2026

VALIDITY

Generated electronically and valid without signature.
The current version published at nh-oring.de applies.
In case of discrepancies, the German version shall prevail.

All conformity declarations (REACH, RoHS, ADI, conflict minerals and more) in their current version are available here:

Document package