

Kundeninformation

18.02.2025

Stellungnahme zu den Plänen der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) über eine erweiterte Regulierung von PFAS

Die **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG** ist sich ihrer Verantwortung gegenüber dem Menschen und der Umwelt bewusst. Die Stoffgruppe der PFAS (Per- und Polyfluoralkylsubstanzen) umfasst nach letzten europäischen Einschätzungen, basierend auf der OECD-Definition¹, mehr als 10.000 verschiedene Stoffe. Darüber hinaus, werden weltweit aktuell unterschiedliche Formen der Beschränkung auf Basis verschiedenster PFAS-Definitionen diskutiert.

Die regulatorischen Aktivitäten in der Europäischen Union (EU) beziehen sich auf den Verbot der Herstellung, der Verwendung und des Inverkehrbringens. Die ECHA erarbeitet aktuell intensiv in Expertenkreisen, wie RAC (Risk Assessment Committee) und SEAC (Socio-economic Analysis Committee), sowie unter Berücksichtigung der mehr als 5.600 Kommentare aus der öffentlichen Konsultation an einer Stellungnahme an die EU-Kommission. Nachfolgend ist eine baldige Implementierung der neuen Anforderungen in die bestehende REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 denkbar. Mit einem finalen Vorschlag der EU-Kommission ist aufgrund der hohen Komplexität zirka 2027 zu rechnen. Inzwischen werden drei Umsetzungsszenarien, über die zwei Vorschläge des ursprünglichen Annex XV Dossier aus 01/2023 hinaus, intensiv bewertet:

- RO(1) Verbot für alle Einsatzzwecke mit einer Übergangsfrist von 18 Monaten
- RO(2) Verbot für alle Einsatzzwecke mit einer Übergangsfrist von 18 Monaten, sowie anschließend befristeten und sektorspezifischen Ausnahmen für eine weitere Zeit von 5 oder 12 Jahren
- RO(3) Verbot nicht für alle Einsatzzwecke direkt umsetzbar, d.h. sektorspezifische Ausnahmeregelungen, bis es technisch und sozio-ökonomisch verfügbare Alternativen gibt

Einige PFAS sind bereits über die REACH-Verordnung geregelt. Aufgrund der aktuellen regulatorischen Sachlage gibt es noch keine Informationspflichten in den Lieferketten. Die vorgeschlagenen Einschränkungen werden eine signifikante Auswirkung, auch auf die von uns in der Produktion eingesetzten Materialien, haben. Wir erweitern unseren Kenntnisstand durch pro-aktive Lieferantenabfragen fortlaufend. Nach heutigem Kenntnisstand werden in unseren Produkten folgende industrieübliche PFAS-haltige Bauteile, wie Dichtungen, Gleitringe, Kabelschellen, Ausgabemodule, Gehäusebauteile, Kabel etc. eingesetzt.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: material.compliance@meiko-global.com

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

i.V. Ingo Wiegand
Leiter Product Compliance Management

i.A. Bernhard Cichon
Manager Standardization & Material Compliance

¹ Any substance that contains at least one fully fluorinated methyl (CF₃-) or methylene (-CF₂-) carbon atom (without any H/Cl/Br/I attached to it).

Customer Information

February 18, 2025

Statement on the draft of the European Chemicals Agency (ECHA) for the extended regulation of PFAS

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG is aware of its responsibility towards human health and the environment. According to the latest European estimates, the PFAS substance group (per- and polyfluoroalkyl substances) comprises, aligned with the OECD¹ definition, more than 10,000 substances. In addition, various forms of restrictions based on different PFAS definitions are currently being discussed worldwide.

The regulatory activities in the European Union (EU) focus on the manufacture, use and placing on the market. ECHA is currently working in expert groups, such as RAC (Risk Assessment Committee) and SEAC (Socio-economic Analysis Committee), and taking into account more than 5,600 comments from the public consultation, to prepare a proposal for the EU Commission on the subsequent implementation of additional requirements in the existing REACH Regulation (EC) No 1907/2006. A final proposal from the EU Commission is expected around 2027 due to the high level of complexity. In the meantime, a third restriction option (RO) in addition to the two original proposals from the Annex XV dossier of 01/2023 is being intensively evaluated .

RO(1) Full ban with an 18-month transition period

RO(2) Full ban with an 18-month transition period, with use-specific (mainly) time-limited derogations either 5 or 12 years from the end of the general transition period

RO(3) Full ban, but not for all applications, i.e. sector-specific exemptions until there are technically and socio-economically alternatives available

A few PFAS are already regulated by the REACH Regulation. Due to the current regulatory situation, there are no practicable information obligations in the supply chain. The planned restrictions and bans on PFAS will have a significant impact on the materials we do use in the manufacturing of our products. We are continuously expanding our knowledge of PFAS through our proactive supplier inquiries. To the best of our current knowledge, the following industry-standard PFAS-containing components, such as seals, sliding rings, cable clamps, output modules, housing components, cables, etc. are used in our products.

If you have any further questions, please contact: material.compliance@meiko-global.com

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG

i.V. Ingo Wiegand
Head of Product Compliance Management

i.A. Bernhard Cichon
Manager Standardization & Material Compliance

¹ Any substance that contains at least one fully fluorinated methyl (CF₃-) or methylene (-CF₂-) carbon atom (without any H/Cl/Br/I attached to it).