

DEUTSCH

Vielen Dank für Ihre Anfrage bzgl. der Umsetzung der stoffspezifischen Thematik Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) in unserem Unternehmen, zu der wir wie folgt Stellung nehmen:

Hintergrund/Vorschlag zur Beschränkung von PFAS:

Die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) hat am 25. September 2023 die Konsultationsphase zum PFAS-Beschränkungs-vorschlag (offizieller Name: Beschränkungs-dossier ECHA) abgeschlossen und die Bewertung durch die wissenschaftlichen Ausschüsse gestartet (u.a. RAC-Komitee). Es ist stark mit einer Überarbeitung des umfassenden Ansatzes zu rechnen und auch der bisher fehlende risikobasierte Ansatz wird von den Industrieverbänden inkl. WSM massiv kritisiert. Die hauptsächlichlichen PFAS-Verwendungen sind fluorierte Gase (z.B. Feuerlöschschäume, Kühlmittel), Textilien (z.B. Outdoor-kleidung), im Lebensmittelkontakt (z.B. Pizzakartons), in der Transportbranche (Chemikalien-transporte) aber auch in z.B. Schmierstoffen („Lubricants“). PFAS in der Stahl- und Metallverarbeitung findet in einem sehr kleinen Bereich der Metallbeschichtung („metal plating“) mit hochspezialisierte technischer Spezifikation (Temperatur-, Druck-, Strahlungs-, Chemikalienbeständigkeit) in verschiedenen Veredelungsprozessen statt.

Einige aktuelle Fakten und aktuell bisherige Ergebnisse der ECHA-Bewertung:

- Die dossier einreichenden Behörden und die ECHA verschaffen sich zurzeit durch ein so genanntes „sektorweises Abarbeiten“ einen Überblick der Rekordzahl von über 6000 Eingaben
- Das Beschränkungs-dossier wird zurzeit überarbeitet
- Wesentliche relevante PFAS-Umweltauswirkungen liegen im PFAS-Herstellungsprozess und in der Auswaschung bei Deponierung. Eine Auswaschung in der Betriebsphase bei technischen Produkten (z.B. Oberflächenbeschichtungen) spielt eine massiv untergeordnete Rolle.
- In der Verbrennungsphase (z.B. Stahl-Recyclingprozess) bei größer 1100 °C wird PFAS zerstört

Die EU-Kommission als beauftragende Stelle stellt fest, dass essenzielle industrielle Verwendungen von PFAS entscheidend für u.a. den Green Deal sind (ECHA-Progress update, November 2024). Es ist abzusehen, dass die Verwendung von PFAS in vielen Konsumerprodukten (z.B. Kosmetik, Food-Kontakt, Freizeitkleidung) verboten wird. Darüber hinaus gibt es zu vielen technisch anspruchsvollen und kritischen PFAS-Verwendungen keine Substitutionsmöglichkeiten.

Fazit und Bedeutung für unsere Produkte:

- Eine gesetzliche Mitteilungs- oder Auskunftspflicht besteht zurzeit nicht.
- Maßgeblich wird sich zukünftig erst entscheiden, ob eine PFAS-Beschränkung oder -Verbot in industriellen Produkten überhaupt eine Anwendung findet
- Intern haben wir auf freiwilliger Basis unsere Anstrengungen zum Thema PFAS in den Unternehmensprozessen verstärkt (z.B. Entwicklung, Einkauf, Produktion) und ermitteln derzeit unsere Betroffenheit in der Produktion und in unseren Produkten.

Wir bitten um Verständnis, dass wir im Rahmen unseres Legal Compliance Prinzips die Einhaltung der einschlägigen Umweltvorschriften realisieren, uns beim Thema PFAS jedoch noch keine gesonderten Informationen vorliegen.

Wir hoffen Ihnen mit den oben gemachten Ausführungen einen zufriedenstellenden Eindruck über unsere Bemühungen zum Thema PFAS in unsere Geschäftsabläufe dargelegt zu haben.

Falls Sie weitere Informationen zum Thema Stoffpolitik haben, sprechen Sie uns gerne an.

ENGLISCH

Thank you for your enquiry regarding the implementation of the substance-specific topic of per- and polyflouralkyl substances (PFAS) in our company, to which we would like to respond as follows:

Background/proposal for the restriction of PFAS:

On 25 September 2023, the European Chemicals Agency (ECHA) completed the consultation phase on the PFAS restriction proposal (official name: ECHA restriction dossier) and started the evaluation by the scientific committees (including the RAC committee). A revision of the comprehensive approach is to be expected and the lack of a risk-based approach to date has also been heavily criticised by industry associations, including WSM. The main PFAS applications are fluorinated gases (e.g. fire extinguishing foams, coolants), textiles (e.g. outdoor clothing), in contact with food (e.g. pizza boxes), in the transport industry (chemical transport) but also in lubricants, for example. PFAS in steel and metal processing is used in a very small area of metal plating with highly specialised technical specifications (temperature, pressure, radiation and chemical resistance) in various finishing processes.

Some current facts and current results of the ECHA evaluation:

- The dossier-submitting authorities and ECHA are currently gaining an overview of the record number of over 6000 submissions through a so-called 'sector-by-sector processing'
- The restriction dossier is currently being revised
- The main relevant PFAS environmental impacts lie in the PFAS production process and in leaching during landfilling. Leaching in the operational phase of technical products (e.g. surface coatings) plays a massively subordinate role
- PFAS is destroyed in the combustion phase (e.g. steel recycling process) at above 1000 °C

The EU Commission, as the commissioning body, states that essential industrial uses of PFAS are crucial for the Green Deal, among other things (ECHA-Progress update, November 2024). It is foreseeable that the use of PFAS will be banned in many consumer products (e.g. cosmetics, food contact, leisure clothing). In addition, there are no substitution options for many technically demanding and critical PFAS uses.

Conclusion and significance for our products:

- There is currently no legal obligation to notify or provide information
- It will only be decided in the future whether a PFAS restriction or ban in industrial products will be applied at all
- Internally, we have voluntarily increased our efforts on the topic of PFAS in our company processes (e.g. development, purchasing, production) and are currently determining how we are affected in production and in our products

We ask for your understanding that we are realising compliance with the relevant environmental regulations as a part of our legal compliance principle, but that we do not yet have any specific information on PFAS.

We hope that the above information has given you a satisfactory impression of our efforts to integrate PFAS into our business processes.

If you have any further information on the subject of substance policy, please do not hesitate to contact us.