

Information in deutscher Sprache (English see below):

Das Europäische Parlament und der Rat haben am 25. September 2026 die Verordnung (EU) 2023/2055 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erlassen, um die Belastung der Umwelt durch so genanntes Mikroplastik zu reduzieren.

Was besagt die Mikroplastikverordnung?

Die Mikroplastikverordnung der EU zielt darauf ab, den Einsatz von Mikroplastik in bestimmten Produkten zu beschränken oder zu verbieten und setzt strenge Anforderungen an die Begrenzung der Freisetzung von Mikroplastik in die Umwelt. Insbesondere sind Branchen betroffen, die bewusst Mikroplastik in Produkten verwenden (zum Beispiel Kosmetika, Farben und Reinigungsmittel), sowie solche, bei denen die Freisetzung von Mikroplastik während der Herstellung, Nutzung oder Entsorgung von Produkten auftreten kann. Es ist wichtig zu betonen, dass auch viele Kunststoffprodukte, insbesondere solche, die im Rahmen von Verschleiß oder Zersetzung Mikroplastik freisetzen können, unter die Verordnung fallen.

Wie sind wir als POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co. KG betroffen?

Als Hersteller von Bauteilen aus Kunststoff müssen wir durch geeignete Maßnahmen sicherstellen, dass unsere Produktionsprozesse und Produkte den Anforderungen der Verordnung entsprechen. Dies erfordert kurzfristige Anpassungen aber auch eine langfristige Strategie zur Reduzierung von Mikroplastik in unserer gesamten Lieferkette.

Maßnahmen im Detail:

1. **Materialprüfung und Optimierung:** Wir haben damit begonnen, all unsere Rohmaterialien und Produkte zu analysieren, um mögliche Quellen für Mikroplastikfreisetzungen zu identifizieren. Wo immer es möglich ist, werden wir auf Alternativen umsteigen, die entweder keine oder erheblich weniger Mikroplastik freisetzen.
2. **Anpassung der Produktionsprozesse:** Durch die Optimierung unserer Herstellungsverfahren stellen wir sicher, dass unsere Produktionsprozesse mikroplastikarm oder -frei ablaufen. Dazu gehört unter anderem die Verbesserung unserer Be- und Verarbeitungsprozesse, um die unbeabsichtigte Freisetzung während der Prozesse zu minimieren.
3. **Erweiterte interne Qualitäts- und Umweltstandards:** Im Rahmen unseres Qualitätsmanagementsystems (ISO 9001/EN9100) sowie unseres Umweltmanagements (ISO 14001) integrieren wir zusätzliche Kontrollen zur Vermeidung von Mikroplastik. Dies bedeutet unter anderem strengere Tests und Prüfverfahren, um sicherzustellen, dass Produkte während ihrer Lebensdauer so wenig Mikroplastik wie möglich freisetzen.
4. **Sensibilisierung und Schulung:** Eine weitere Maßnahme ist die Sensibilisierung und Weiterbildung unserer Mitarbeiter, um ein umfassendes Verständnis für die Auswirkungen von Mikroplastik zu schaffen. Dadurch stellen wir sicher, dass Umweltbewusstsein und nachhaltiges Handeln in allen Unternehmensbereichen fest verankert sind.
5. **Zusammenarbeit mit Lieferanten und Partnern:** Um sicherzustellen, dass wir die Verordnung vollständig einhalten, müssen wir auch eng mit unseren Lieferanten und Partnern zusammenarbeiten. Dies umfasst die Forderung nach mikroplastikfreien oder -armen Materialien und die Verbesserung von Liefer- und Entsorgungsprozessen.

Unsere Verpflichtung zu Nachhaltigkeit und Umweltschutz!

Als Unternehmen der Kunststoffbranche sind wir uns der Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst. Diese neue Verordnung betrachten wir nicht nur als gesetzliche Anforderung, sondern auch als Chance, unsere Produktionsprozesse und unser Produktangebot noch nachhaltiger und umweltfreundlicher zu gestalten. Die Reduktion von Mikroplastik ist ein wesentlicher Teil unseres langfristigen Umweltengagements, und wir werden alle erforderlichen Schritte unternehmen, um sowohl gesetzliche als auch ökologische Standards voll umfänglich zu erfüllen.

Ausblick und Unterstützung

Wir werden unsere Kunden, Partner und Lieferanten regelmäßig über die Fortschritte unserer Maßnahmen und etwaige notwendige Änderungen in unseren Produkten informieren.

Falls Sie spezifische Fragen zur Mikroplastikverordnung oder den Auswirkungen auf bestimmte Produkte haben, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Unser Ziel ist es, einen transparenten Dialog zu führen und gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die sowohl den gesetzlichen Anforderungen als auch den ökologischen Herausforderungen voll umfänglich gerecht werden.

Wir bedanken uns schon heute für Ihr Verständnis und Ihre Unterstützung bei dieser wichtigen Initiative!**POLYTRON KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG**

An der Zinkhütte 17
51469 Bergisch Gladbach
Fon: +49 2202 1009 0
Fax: +49 2202 1009 33
Mail: info@polytron-gmbh.de
www.polytron-gmbh.de

Commerzbank AG (BIZ 370 400 44) Kto. 270 30 07
BIC: COBADE33XXX IBAN: DE51 3704 0044 0270 3007 00
Deutsche Bank AG (BIZ 330 700 90) Kto. 844 20 55
BIC: DEUTDE33XXX IBAN: DE96 3307 0090 0844 2055 00
Persönlich haftender Gesellschafter - POLYTRON Kunststofftechnik Verwaltungs GmbH
Amtsgericht Köln, HR B 47113 - Geschäftsführer: Fred Annulf Busen
Steuer-Nr.: 204/5873/0890 - VAT-Nr. DE812686910

Information in English Language (Deutsch siehe oben):

On 25 September 2026, the European Parliament and the Council adopted Regulation (EU) 2023/2055 amending Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) in order to reduce the burden of microplastics on the environment.

What does the Microplastics Regulation say?

The EU Microplastics Regulation aims to restrict or prohibit the use of microplastics in certain products and sets strict requirements for limiting the release of microplastics into the environment. In particular, industries that deliberately use microplastics in products (e.g. cosmetics, paints and cleaning agents) are affected, as well as those where the release of microplastics can occur during the manufacture, use or disposal of products. It is important to emphasise that many plastic products, especially those that can release microplastics as part of wear and tear or decomposition, are also covered by the regulation.

How are we affected as POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co. KG?

As a manufacturer of plastic parts and products, we must take appropriate measures to ensure that our production processes and products meet the requirements of the regulation. This requires both short-term adjustments and a long-term strategy to reduce microplastics throughout our supply chain.

Measures in detail:

6. Material testing and optimization: We have started to analyze all our raw materials and products to identify possible sources of microplastic releases. Wherever possible, we will switch to alternatives that either release no microplastics or release significantly less.
7. Adaptation of production processes: By optimising our manufacturing processes, we ensure that our production processes are microplastic-free or low-micro. This includes, among other things, improving our machining and processing processes to minimize unintentional release during processes.
8. Extended internal quality and environmental standards: As part of our quality management system (ISO 9001 / EN9100) and our environmental management system (ISO 14001), we integrate additional controls to prevent microplastics. This means, among other things, stricter tests and inspection procedures to ensure that products release as little microplastic as possible during their lifetime.
9. Awareness and training: Another measure is to raise awareness and train our employees to create a comprehensive understanding of the effects of microplastics. In this way, we ensure that environmental awareness and sustainable action are firmly anchored in all areas of the company.
10. Collaboration with suppliers and partners: To ensure that we are fully compliant with the regulation, we also need to work closely with our suppliers and partners. This includes the demand for microplastic-free or low-microplastic-free materials and the improvement of supply and disposal processes.

Our commitment to sustainability and environmental protection

As a company in the plastics industry, we are aware of the responsibility we have towards the environment. We see this new regulation not only as a legal requirement, but also as an opportunity to make our production processes and product range even more sustainable and environmentally friendly. Reducing microplastics is an essential part of our long-term environmental commitment, and we will take all necessary steps to fully comply with both legal and environmental standards.

Outlook and support

We will regularly inform our customers, partners and suppliers about the progress of our measures and any necessary changes in our products.

If you have specific questions about the Microplastics Regulation or the effects on certain products, please do not hesitate to contact us. Our goal is to conduct a transparent dialogue and jointly develop solutions that fully meet both legal requirements and ecological challenges.

We thank you in advance for your understanding and support in this important initiative!

Diese Information wurde automatisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.

This information was created automatically and is therefore valid without a signature.

POLYTRON KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG

An der Zinkhütte 17
51469 Bergisch Gladbach
Fon: +49 2202 1009 0
Fax: +49 2202 1009 33
Mail: info@polytron-gmbh.de
www.polytron-gmbh.de

Commerzbank AG (BIZ 370 400 44) Kto. 270 30 07
BIC: COBADEFFXXX IBAN: DE51 3704 0044 0270 3007 00
Deutsche Bank AG (BIZ 330 700 90) Kto. 844 20 55
BIC: DEUTDE33 IBAN: DE96 3307 0090 0844 2055 00
Persönlich haftender Gesellschafter - POLYTRON Kunststofftechnik Verwaltungs GmbH
Amtsgericht Köln, HR B 47113 - Geschäftsführer: Fred Arnulf Busen
Steuer-Nr.: 204/5873/0890 - VAT-Nr. DE812686910

Information

Regulation (EU) 2023/2055 – Mikro-Plastic



Issue 04.09.2026 – Rev. 01

POLYTRON KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO. KG

An der Zinkhütte 17
51469 Bergisch Gladbach
Fon: +49 2202 1009 0
Fax: +49 2202 1009 33
Mail: info@polytron-gmbh.de
www.polytron-gmbh.de

Commerzbank AG	(BIZ 370 400 44) Kto. 270 30 07
BIC: COBADEFFXXX	IBAN: DE51 3704 0044 0270 3007 00
Deutsche Bank AG	(BIZ 330 700 90) Kto. 844 20 55
BIC: DEUTDE33	IBAN: DE96 3307 0090 0844 2055 00

Persönlich haftender Gesellschafter - POLYTRON Kunststofftechnik Verwaltungs GmbH
Amtsgericht Köln, HR B 47113 - Geschäftsführer: Fred Arnulf Busen
Steuer-Nr.: 204/5873/0890 - VAT-Nr. DE812686910