

Mikroplaster (syntetiska polymera mikropartiklar)

20240731

En ändring i REACH Förordningen har införts 2023 för att kontrollera mikroplasterna i miljön.

[Förordning \(EU\) 2023/2055](#) av den 25 September 2023 som post 78 i Bilaga XVII till (EG) 1907/2006 (REACH) syftar till att begränsa förekomsten och spridning av mikroplaster (syntetiska polymera mikropartiklar).

Det kontinuerliga utsläppet av mikroplaster gör att det sker en permanent förorening av ekosystem och de finns numera överallt i vår mat och dricksvatten.

Begränsningen innebär att mikroplaster inte får släppas ut på marknaden i kemiska produkter i en koncentration som är lika med eller högre än 0,01 vikt %. Produkter som släppts ut på marknaden före den 17 oktober 2023 får dock fortsätta att säljas i alla led. Det finns övergångsperioder för olika användningar.

Begränsningen omfattar fasta polymerer som ingår i partiklar och som utgör minst 1 viktprocent av partiklarna, eller som utgör en heltäckande ytbeläggning på partiklar. Minst 1 viktprocent av dessa partiklar ska uppfylla något av följande villkor:

Partiklarnas dimensioner mäter högst 5 mm.

Partiklarna är högst 15 mm långa och förhållandet mellan längd och diameter är större än 3.

En del polymerer är undantagna från begränsningen, såsom naturligt förekommande polymerer som inte är kemiskt modifierade, polymerer som inte innehåller kolatomer i sin kemiska struktur och polymerer som är nedbrytbara eller vattenlösliga.

Vissa fiberliknande polymerer används t.ex. i lim och betong som förstärkning.

Detta medför att tillverkare, importörer och industriella nedströmsanvändare behöver kartlägga produkternas innehåll och huruvida de berörs av restriktionen. Vi är behjälpliga med att inhämta denna information från våra leverantörer och tillverkare.

Mer info:

Kemikalieinspektionen - [Begränsning av mikroplaster](#)

ECHA- [Mikroplaster](#)

Microplastics (synthetic polymer microparticles)

20240731

An amendment in the REACH regulation has been made 2023 to control microplastics in the environment.

[Commission Regulation \(EU\) 2023/2055](#) of 25 september 2023 about Amendment in Entry 78 of Annex XVII of (EG) 1907/2006 (REACH) aims to restrict the presence and spreading of microplastics (synthetic polymer microparticles).

The continuous release of microplastics contributes to permanent pollution of ecosystems and they are found everywhere in our food and drinking water.

The restriction implies that microplastics are not allowed on the market in chemical products in concentrations of or above 0,01 weight %. Products released on the market before 17 october 2023 are allowed to be sold. There are transition periods for different uses.

The restriction includes solid polymers that are particles and that make up at least 1 weight% of the particles, or that make up a complete surface layer on particles. Minimum 1 weight % of these particles must fill one of these conditions:

The particles' dimensions are maximum 5 mm.

The particles are maximum 15 mm long and the ratio between length and diameter is >3.

Some polymers are excemted from this; such as naturally found polymers that are not chemically modified, polymers without carbon atoms in their structure, polymers that are biodegradable or water soluble.

Information about how G A Lindbergs products are affected by the restriction and which products contain microplastics can be retrieved from the manufacturers with our help.

Certain fibre-like polymers are used in adhesives and concrete as reinforcement.

This means that manufacturers, importers and industrial downstream users need to check the products' content and how they are affected by the restriction. Information on that can be retrieved from the suppliers and manufacturers with our help.

More info:

ECHA- [Microplastics](#)