Strähle – Galvanik GmbH · Gewerbestr. 16-18 · 75059 Zaisenhausen

PFOS / PFAS – Konformitätserklärung

mit diesem Schreiben, erhalten sie von uns die Bestätigung, dass zur Herstellung der von uns an Sie gelieferten Produkte und Materialien keine Per- und Polyfluoralkylsubstanzen verwendet werden.

https://echa.europa.eu/de/hot-topics/perfluoroalkyl-chemicals-pfas

Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) sind eine große Familie von tausenden synthetischen Chemikalien, die in der Gesellschaft weit verbreitet sind und in der Umwelt vorkommen.

Sie alle enthalten Kohlenstoff-Fluor-Bindungen, die zu den stärksten chemischen Bindungen in der organischen Chemie gehören. Das bedeutet, dass sie schwer abbaubar sind, sowohl bei ihrer Verwendung als auch in der Umwelt. Die meisten PFAS werden zudem einfach in der Umwelt transportiert, wobei große Strecken von der Quelle ihrer Freisetzung zurückgelegt werden.

Es wird häufig festgestellt, dass PFAS das Grundwasser, Oberflächengewässer und Böden verunreinigen. Die Reinigung kontaminierter Orte ist technisch schwierig und kostspielig. Wenn die Freisetzung anhält, werden sich PFAS weiter in der Umwelt, im Trinkwasser und in der Nahrung anreichern.

Zaisenhausen, 02.01.2024