

Friedrich Lütze GmbH Postfach 1224 D-71366 Weinstadt

An die Kunden der
Friedrich Lütze GmbH

Weinstadt, 17. Juli 2023

Allgemeine Kundeninformation zu PFAS

Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) bezeichnen eine Gruppe aus über 10.000 synthetischer Chemikalien, die in der Gesellschaft weit verbreitet sind und in der Umwelt vorkommen. Vertreter der PFAS sind unter anderem:

- Perfluorooctanoic acid (PFOA)
- Perfluorooctanesulfonate (PFOS)
- Perfluorocarboxylic acid (PFCA)
- Perfluorononanoic acid (PFNA)
- Perfluorohexasulfonic acid (PFHxS)
- Perfluoroheptanoic acid (PFI-IpA)
- Perfluorodecanoic acid (PFDA)

PFAS enthalten Kohlenstoff-Fluor-Bindungen, die zu den stärksten chemischen Bindungen in der organischen Chemie zählen und somit nicht abbaubar sind. Gelangen sie in die Umwelt verunreinigen sie das Grundwasser, Oberflächenwasser und den Boden. Eine Anreicherung in Trinkwasser und Nahrung ist somit wahrscheinlich.

Aus diesem Grund werden durch die Europäischen Kommission kontinuierlich regulatorische Risikomanagement-Maßnahmen unter REACH (Verordnung (EG) 1907/2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) und POP (Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) entwickelt und umgesetzt.

Somit sind nach der Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) und der Perfluoroktansäure (PFOA) auch die Herstellung, die Verwendung und das Inverkehrbringen von perfluorierten Carbonsäuren mit 9-14 Kohlenstoffatomen (C9-C14-PFCA) seit 2023 in der EU unter REACH Anhang XVII beschränkt. Diese Beschränkung umfasst auch die Salze der C9-C14-PFCA sowie Stoffe, die zu diesen Carbonsäuren abgebaut oder umgewandelt werden können, sogenannte Vorläuferverbindungen.

PFOS und PFOA sind in der EU-POP-Verordnung gelistet. Die Aufnahme weiterer PFAS (PFHxS und langkettige PFCAs mit 9-21 Kohlenstoffen in der Kette) wird derzeit noch diskutiert.

Anschrift
Friedrich Lütze GmbH
Bruckwiesenstrasse 17-19
D-71384 Weinstadt

Ust-ID-Nr.: DE 147 223 695

Kontakt
Telefon: +49 (0)7151 / 6053-0
Fax: +49 (0)7151 / 6053-277
info@luetze.de
www.luetze.com

Friedrich Lütze GmbH
Sitz: Weinstadt
AG Stuttgart HRB 740258
Geschäftsführer:
Martin Teufel

Bankverbindungen
Kreissparkasse Waiblingen: 244 990 (BLZ 602 500 10)
IBAN: DE59 6025 0010 0000 2449 90
BIC: SOLA DE 51 WBN

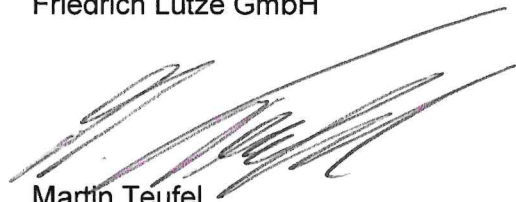
Seite 2 von 2

Aussagen, die über die in der REACH- und POP-Verordnung gelisteten Stoffe hinaus gehen, können wir zu PFAS aktuell nicht treffen.

Für etwaige Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Friedrich Lütze GmbH



Martin Teufel
CEO