

Datum

05.06.2024

## PFAS Konformitätserklärung

### Lieferantenerklärung zu per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)

PFAS ist eine Abkürzung für per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen, die aufgrund ihrer wasser-, fett- und schmutzabweisenden Eigenschaften vielfach in industriellen Prozessen zum Einsatz kommen. Die Stoffgruppe umfasst mehr als 10.000 verschiedene Stoffe. PFAS kommen nicht natürlich vor und werden erst seit den späten 1940ern hergestellt. Chemisch gesehen bestehen die organischen Verbindungen aus Kohlenstoffketten verschiedener Längen, bei denen die Wasserstoffatome vollständig (perfluoriert) oder teilweise (polyfluoriert) durch Fluoratome ersetzt sind. Am häufigsten werden perfluorierte Carbon- und Sulfonsäuren sowie deren Vorläuferverbindungen verwendet. Als Vorläuferverbindungen werden Stoffe bezeichnet, die zu diesen persistenten perfluorierten Stoffen abgebaut werden können.

Wir bestätigen hiermit, dass die folgenden PFAS-Chemikalien nicht bei der Herstellung von Produkten, die wir selbst herstellen oder verkaufen, verwendet werden oder darin enthalten sind:

- Perfluorierte Carbonsäuren (PFOA)
- Perfluorierte Sulfonsäuren (PFOS)

Thorsis Technologies ist bestrebt, seinen Kunden sichere und qualitativ hochwertige Produkte zu liefern. Diese Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen und aufgrund unserer Lieferantenangaben entstanden. Die Zusicherung der Konformität ist Teil unserer Lieferantenqualifikation.

Mit freundlichen Grüßen

Thorsis Technologies GmbH



Michael Huschke

Geschäftsführer