

Information zu möglichen PFAS-Beschränkungen

Aschaffenburg, 19.03.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) sind definiert als fluorierte Stoffe, die mindestens ein vollständig fluoriertes Methyl- (CF₃-) oder Methylen- (-CF₂-) Kohlenstoffatom (ohne daran gebundenes H/Cl/Br/I) enthalten. Dazu gehören auch Fluorpolymere und Polymere mit fluorierten Seitenketten. Sie sind seit langer Zeit in vielen Industriebereichen und auch im Haushalt weit verbreitet und werden aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften sowie ihrer Stabilität und Langlebigkeit gezielt eingesetzt. Jedoch sind viele PFAS toxisch und reichern sich über die Nahrungskette in vielen Organismen an.

Bereits heute sind deshalb Beschränkungen für eine Reihe von PFAS-Stoffen in Kraft. Aktuell diskutieren sowohl die europäische Chemikalien Agentur (ECHA) als auch die United States Environmental Protection Agency (EPA) weitere tiefgreifende Einschränkungen bis hin zu einem vollständigen Verbot.

LHY Powertrain GmbH & Co. KG (LHY) bietet seinen Kunden hochwertige Systemlösungen im Bereich der mobilen hydraulischen Antriebe. Unsere Produkte zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und Langlebigkeit aus. Diese Eigenschaften beruhen unter anderem auf dem Einsatz fortschrittlicher Dichtungselemente beispielsweise aus Fluor-Kautschuk (FKM) oder Polytetrafluorethylen (PTFE).

Die Herstellung und der Vertrieb von sicheren Produkten sowie der Schutz der Umwelt in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften ist in der Philosophie von LHY verankert.

Wir haben uns größtmöglicher Transparenz über die gesamte Lieferkette verschrieben und stellen Ihnen auf Basis der uns, zu diesem Zeitpunkt vorliegenden Informationen, die nachfolgende Übersicht unserer Produkte zur Verfügung stellen:

Produktgruppe	Baureihe	Bauteile	Material
Pumpen	HPV-02, HPR-02, CPV, K-02, MPR	Dichtelemente, O-Ringe, Flachdichtungen, Wellendichtringe, Gleitlager	FKM, PTFE
Motore	HMV-02, HMR-02, HMF-02, CMV, CMF		
Ventile	VT-Modular, Monoblock		
Elektronik	iCON	Kapselung von Elektronikkomponenten	FKM, PTFE

LHY wird die Diskussionen zu möglichen PFAS-Beschränkungen aufmerksam verfolgen und steht im Austausch mit den Lieferanten von Dichtungselementen, um eine Substitution zu erreichen.

Mit freundlichen Grüßen

LHY Powertrain GmbH & Co.KG



Michael Kessler
Chief Operating Officer



Lukas Bozem
Head of HSE & Sustainability