ERKLÄRUNG IN BEZUG AUF
PFAS (Per- und Polyfluoralkylsubstanzen)

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.

Die meisten PFAS Chemikalien sind in Europa bereits durch REACH (*Perfluorinated carboxylic acids (C9-14 PFCAs), their salts and precursors*), SVHC (siehe Tabelle) oder POP abgedeckt.

ECHA veröffentlichte am 7. Februar 2023 einen PFAS-Beschränkungsvorschlag (ECHA/NR/23/04). Die Einzelheiten der vorgeschlagenen Beschränkung von rund 10.000 Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) sind auf der Website der ECHA verfügbar. Die wissenschaftlichen Ausschüsse der ECHA werden mit der Bewertung des Vorschlags im Hinblick auf die Risiken für Mensch und Umwelt sowie die Auswirkungen auf die Gesellschaft beginnen.

Die wissenschaftlichen Ausschüsse der ECHA für Risikobewertung (RAC) und für sozioökonomische Analyse (SEAC) werden in ihren Sitzungen im März 2023 prüfen, ob der Vorschlag den rechtlichen Anforderungen von REACH entspricht. Ist dies der Fall, werden die Ausschüsse mit der wissenschaftlichen Bewertung des Vorschlags beginnen. Eine sechsmonatige Konsultation soll am 22. März 2023 beginnen.

Gemäß den uns aktuell vorliegenden Informationen bestätigen wir nach bestem Wissen und Gewissen, dass die in dem oben genannten PFAS-Beschränkungsvorschlag gelisteten Verbotsstoffe in den von EMC electro mechanical components GmbH hergestellten bzw. vertriebenen Produkten nicht verwendet werden.

Für weitere Informationen zu diesem Thema kontaktieren Sie bitte unsere Ansprechpartner unter: info@emc.de oder besuchen unsere Webseite www.emc.de

Substanz Name	Datum der Eintragung REACh / SVHC
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides	2019/07/16
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	2020/01/16
Perfluoroheptanoic acid and its salts	2023/01/17

Verzichtserklärung
Das Materialinhaltswissen der EMC electro mechanical components GmbH basiert auf Fremdauskünften von zertifizierten und akkreditierten analytischen Laboratorien sowie von unseren Auftragsfertigern. Ist EMC electro mechanical components GmbH Hersteller von Produkten, verfügt EMC über geeignete Verfahren, um entsprechende Produktinformationen zur Verfügung zu stellen, jedoch kann die EMC electro mechanical components GmbH keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Daten übernehmen. Sofern nicht anders angegeben, werden alle Daten ohne Gewähr zur Verfügung gestellt. Die Informationen können von den interessierten Parteien als Referenz für ihre Bewertung der Produktkonformität verwendet werden. Die EMC electro mechanical components GmbH kann nicht für Schäden und/oder Verluste haftbar gemacht werden.

EMC
electro mechanical components GmbH

Deningerstrasse 4a
D-65510 Idstein

Kontakt:
Tel.: 0 61 26 / 93 95 -0
Fax.: 0 61 26 / 93 95 -72

Email: info@emc.de
Web: www.emc.de

Geschäftsführer:
Fabian Girolstein

HRB 18890 Wiesbaden
Steuer-Nr.: 40 232 50266
USt-IdNr.: DE 113841819

DECLARATION WITH REGARD TO
PFAS (per- and polyfluoralkyl substances)

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are a large family of thousands of synthetic chemicals that are widespread in society and occur in the environment. They all contain carbon-fluorine bonds, which are among the strongest chemical bonds in organic chemistry. This means that they are difficult to degrade, both during use and in the environment. Most PFAS are also easily transported in the environment, traveling long distances from the source of their release.

Most PFAS chemicals are already covered in Europe by REACH (*Perfluorinated carboxylic acids (C9-14 PFCAs), their salts and precursors*), SVHC (see table) or POP.

ECHA published PFAS restriction proposal on 7 February 2023 (ECHA/NR/23/04). The details of the proposed restriction of around 10 000 per- and polyfluoroalkyl substances (PFASs) are available on ECHA's website. ECHA's scientific committees will start evaluating the proposal in terms of the risks to people and the environment, and the impacts on society.

ECHA's scientific committees for Risk Assessment (RAC) and for Socio-Economic Analysis (SEAC) will check that the proposal meets the legal requirements of REACH in their meetings in March 2023. If it does, the committees will begin their scientific evaluation of the proposal. A six-month consultation is planned to start on 22 March 2023.

According to the information currently available to us, we confirm to the best of our knowledge that the banned substances listed in the above-mentioned PFAS restriction proposal are not used in the products manufactured or distributed by EMC electro mechanical components GmbH.

For further information on this subject, please contact our contact persons at: info@emc.de or visit our website www.emc.de

Substance Name	Date of inclusion REACh / SVHC
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides	2019/07/16
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	2020/01/16
Perfluoroheptanoic acid and its salts	2023/01/17

Disclaimer
The material content knowledge of EMC electro mechanical components GmbH is based on third party information of certified and accredited analytical laboratories as well as from our contract manufacturers. If EMC electro mechanical components GmbH is a manufacturer of products, EMC has appropriate procedures in place to provide appropriate product information, but EMC electro mechanical components GmbH cannot guarantee the accuracy and completeness of all data. Unless otherwise stated, all data is provided "as is". The information may be used by interested parties as a reference for their assessment of product conformity. EMC electro mechanical components GmbH cannot be held liable for any damage and/or loss.

EMC
electro mechanical components GmbH

Deningerstrasse 4a
D-65510 Idstein

Kontakt:
Tel.: 0 61 26 / 93 95 -0
Fax.: 0 61 26 / 93 95 -72

Email: info@emc.de
Web: www.emc.de

Geschäftsführer:
Fabian Girolstein

HRB 18890 Wiesbaden
Steuer-Nr.: 40 232 50266
USt-IdNr.: DE 113841819