

FRIALEN®-Sicherheitsfittings

REACH: Information über Rohrleitungsbauteile mit bleihaltigen Messingkomponenten

FRIALEN-Info Nr. 55
Rev. 00/Juli 2018

Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, REACH¹ besagt, dass "die Identifizierung eines besonders besorgniserregenden Stoffes, SVHC² und seine Aufnahme in die Kandidatenliste eine formelle Informationspflicht für Importeure, Hersteller und Lieferanten eines Erzeugnisses, das einen solchen Stoff mit einem Masseanteil > 0,1% enthält, auslöst.

Am 27. Juni 2018 wurde das Metall Blei, EC-Nr 231-100-4 mit der Nummer CAS 7439-92-1 in die SVHC-Kandidatenliste aufgenommen. Die Werkstoffe Messing und Rotguss enthalten typischerweise mehr als 0,1% Blei. Wir informieren daher industrielle oder professionelle Anwender und Händler über diesen Sachverhalt.

Messing oder Rotguss werden verwendet in Übergangsstücken mit Gewinde (FRIALEN MU-Reihe, UA-Reihe) sowie in Sattel- und Absperrarmaturen (Frialen DAV-Reihe, SPA-Reihe, VAM-Reihe, FRIALOC)

Verantwortungsvolles Handeln im Sinne unseres Umweltbewusstseins hat in den letzten Jahren bereits zu einer deutlichen Reduzierung des Buntmetallanteils in unseren Produkten geführt. Dort, wo unvermeidbar, wurde der Bleianteil der Komponenten deutlich reduziert. Durch den Einsatz sog. bleifreier Messingsorten, Pbf³ wird auf Blei sogar nahezu vollständig verzichtet.

Der Einsatz von Messingkomponenten für Rohrleitungssysteme der Gas- und Trinkwasserverteilung bleibt unverändert. Eine Übersicht über die zugelassenen Messinglegierungen für Armaturen und metallische Bauteile in der Trinkwasserverteilung ist auf der Website des UBA veröffentlicht:

www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/374/dokumente/10th_revision_4ms_scheme_for_metallic_materials_part_b.pdf

Für weitere Informationen zur REACH-Verordnung empfehlen wir Ihnen, die Website der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) zu besuchen:

https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/nutshell_guidance_articles2_en.pdf/1e13dce-b46b-43cb-904e-6c4675613e9d

Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen:
info-frialen@friatec.de

FRIATEC GmbH

i.V. Robert Eckert
Standards & Approvals Manager

i.V. Werner Goerke
Leitung Qualitätsmanagement

¹ REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

² SVHC: Substance of Very High Concern

³ Pbf: Plumbum free, Kennzeichnung für Messingwerkstoffe mit einem Bleianteil < 0,1%