

GOK



- DE** REACh – Information zu Produkten von GOK
- EN** REACh – Information on GOK products
- FR** REACh – information sur les produits de GOK

REACH ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Sie ist seit 2007 in Kraft und stellt ein hohes Schutzniveau für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sicher. Diese Verordnung soll gleichzeitig den freien Verkehr von Chemikalien auf dem Binnenmarkt gewährleisten sowie Wettbewerbsfähigkeit und Innovation fördern. REACH beruht auf dem Grundsatz, dass Hersteller, Importeure und nachgeschaltete Anwender die Verantwortung für ihre Chemikalien übernehmen. Sie müssen sicherstellen, dass Chemikalien, die sie herstellen und in Verkehr bringen, sicher verwendet werden. Das Kürzel „REACH“ leitet sich aus dem englischen Titel der Verordnung ab: Regulation concerning the **R**egistration, **E**valuation, **A**uthorisation and **R**estriction of **C**hemicals. Die REACH-Verordnung (1907/2006/EG) gilt als eines der strengsten Chemikaliengesetze der Welt.

REACH gibt unter anderem den Rahmen für die Identifikation von sogenannten „besonders besorgniserregenden Stoffen“ vor. Diese müssen verschiedene Kriterien erfüllen, um im ersten Schritt in eine Kandidatenliste aufgenommen zu werden. Für die gelisteten Stoffe werden in einem zweiten Schritt die Zulassung, aber auch Beschränkungen festgelegt. Hersteller von Produkten müssen ihre Kunden informieren, wenn einer oder mehrere dieser Stoffe mit einem Anteil von >0,1 Gew% im Produkt enthalten sind.

Durch die Aufnahme von Blei (CAS-Nr: 7439-92-1) in die o.g. Kandidatenliste besteht nach wie vor kein gesundheitliches Risiko bei der bestimmungsgemäßen Verwendung unserer Armaturen. Blei ist in den metallischen Werkstoffen als Legierungsbestandteil chemisch fest eingebunden ist, daher unbedenklich, aber eben über der Grenze von >0,1Gew.%. Dies ist beispielsweise der Fall bei einigen Sorten von Standardwerkstoffen wie Messing, Automatenstahl und Aluminium. Festzuhalten bleibt: Wir setzen diese seit Jahren in einem großen Teil unseres Produktspektrums ein, ohne dass der Anwender erhöhten gesundheitlichen Risiken ausgesetzt war. Für den raschen Ersatz der betroffenen Standardwerkstoffe fehlen zum Teil kostenneutrale Alternativen mit gleichen Eigenschaften. Ein Ersatz ist, wenn überhaupt, nur mittel- bzw. langfristig möglich. Wir haben uns vorgenommen aktiv nach bleifreien oder bleiarmer Alternativen zu suchen und diese nach einer intensiven Prüfung zu verwenden.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen zur Umsetzung der REACH-Verordnung in unserem Unternehmen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Gerne können Sie sich an unseren REACH-Ansprechpartner, Herrn Greim, E-Mail: f.greim@gok-online.de, Tel: 09332/404-878 wenden.

REACH is the European regulation for the registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals. It has been in force since 2007, and ensures a high degree of protection for both human health and the environment. This regulation also aims to support the free circulation of chemicals in the single market, and to promote competition and innovation. REACH is based on the principle that manufacturers, importers and downstream users take responsibility for their chemicals. They must ensure that the chemicals they manufacture and place on the market are used safely. "REACH" is derived from the title of the regulation: Regulation concerning the **R**egistration, **E**valuation, **A**uthorisation and Restriction of **C**hemicals. The REACH regulation (1907/2006/EC) is one of the strictest laws concerning chemicals in the world.

Among others, REACH determines the framework for the identification of what are known as "substances of very high concern". These substances have to fulfil a variety of criteria to be included in a list of candidates. In a second step, the authorisation and restrictions for the listed substances are determined.

Manufacturers of products must inform their customers if one or more of these substances are contained in the product with more than 0.1 percent by weight.

As before, with the proper use of our fittings, the inclusion of lead (CAS no.: 7439-92-1) in the aforementioned list of candidates does not pose any threat to human health. As an alloy component which is fully chemically integrated in the metallic materials, lead is harmless, even if it exceeds the limit of more than 0.1 percent by weight. This is the case in certain kinds of standard material, such as brass, machining steel and aluminium, for example.

The bottom line: We have been using lead in much of our range of products without exposing the users to elevated health risks.

At least partially, there is a lack of cost-neutral alternatives with the same properties that would allow for the rapid replacement of the standard materials affected. A replacement is only possible, if at all, over the medium- or long term. We are actively seeking lead-free or low-lead alternatives, and to put them to use subsequent to intensive verification.

Please do not hesitate to contact us if you have any further questions on the implementation of the REACH Regulation in our company. You are welcome to get in touch with our contact person for REACH, Mr Greim, email: f.greim@gok-online.de, tel.: 09332/404-878.

REACH est un règlement européen relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques. Il est entré en vigueur en 2007 et garantit un haut niveau de protection de la santé humaine et de l'environnement. Le règlement est censé en même temps garantir la libre circulation de produits chimiques sur le marché commun et favoriser la compétitivité et l'innovation. REACH repose sur le principe que les fabricants, les importateurs et les utilisateurs en aval sont responsables de leurs produits chimiques. Ils doivent garantir que les produits chimiques qu'ils fabriquent et mettent en circulation seront utilisés en toute sécurité. Le sigle « REACH » vient de l'intitulé anglais du règlement : Regulation concerning the **R**egistration , **E**valuation , **A**uthorisation and Restriction of **C**hemicals. Le règlement REACH (1907/2006/CE) est considéré comme une des plus sévères lois sur les produits chimiques au monde.

Entre autres, REACH établit le cadre de l'identification de ce que l'on appelle « substances extrêmement préoccupantes ». Celles-ci doivent remplir divers critères pour être inscrites, dans un premier temps, sur la liste de candidats. Dans un deuxième temps, l'autorisation, mais aussi des restrictions sont fixées pour les substances figurant sur la liste. Les fabricants des produits doivent informer leurs clients si le produit contient une ou plusieurs de ces substances dans la quantité de >0,1 % en poids.

L'entrée du plomb (n° CAS : 7439-92-1) dans la liste de candidats susmentionnée ne signifie pas de risque sanitaire lors de l'utilisation conforme de nos raccords. En tant que constituant d'alliage, le plomb est très présent chimiquement dans les matériaux métalliques, et de ce fait il est inoffensif jusqu'à la limite de >0,1 % en poids. C'est par exemple le cas pour de certaines variétés de matériaux standard, comme le laiton, l'acier de décolletage et l'aluminium.

Il convient de noter : depuis des années, nous les employons dans la majorité de nos produits, sans exposer les utilisateurs à des risques sanitaires élevés.

Parfois, des alternatives avec les mêmes propriétés sans incidence financière manquent pour un remplacement rapide des matériaux standard concernés. Un remplacement n'est possible qu'à moyen ou long terme, voire pas du tout. Nous avons décidé de chercher activement des alternatives sans plomb ou à faible teneur en plomb et de les utiliser après un examen approfondi.

Si vous avez d'autres questions concernant la mise en oeuvre du règlement dans notre entreprise, nous restons à votre entière disposition. N'hésitez pas à contacter notre interlocuteur REACH monsieur Greim, e-mail : f.greim@gok-online.de, tél. : +49(0)9332/404-878.