

**GRUNDFOS Holding A/S**

Poul Due Jensens Vej 7  
DK-8850 Bjerringbro  
Denmark

A quem possa interessar

Phone: (+45) 87 50 14 00  
www.grundfos.com

**Bankers:**

Danske Bank, Copenhagen  
Citibank N.A., New York  
Nordea Bank Danmark A/S, Copenhagen  
VAT-No.: 31 85 83 56

Date: 13.12.2018  
Our ref.: KEH/tsbh  
Direct: (+45) 87 50 45 18

keinhorn@grundfos.com

**Informações referentes à lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização REACH**

Na Grundfos, conduzimos o nosso negócio de forma responsável e cada vez mais sustentável. Estamos empenhados em criar produtos e soluções que ajudem os nossos clientes e o mundo que nos rodeia a preservar os recursos naturais e a reduzir o impacto no clima.

De modo a proporcionar aos nossos fornecedores, adjudicatários e outras partes interessadas uma ferramenta para ajudar a cumprir este objetivo, criámos a Grundfos Focus List, que proíbe ou restringe a utilização de determinadas substâncias químicas nos produtos Grundfos, nos processos de produção da Grundfos e nas instalações da Grundfos.

O objetivo do processo na Grundfos é eliminar a utilização de substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) da lista de substâncias candidatas REACH

(<http://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>).

Com a recente atualização da lista de substâncias que suscitam elevada preocupação do regulamento REACH, em vigor a partir de 27.06.2018, na qual o chumbo, n.º CAS 7439-92-1 foi adicionado, abrimos uma isenção nos nossos procedimentos internos, uma vez que a supressão em tempo útil não é possível.

O chumbo é utilizado apenas em aplicações consideradas isenções pela Diretiva RoHS da UE, cujo objetivo é eliminar o risco de danos:

- Chumbo em ligas de cobre – quantidade máxima: 4% em massa (utilizado em encaixes, uniões, etc.)
- Chumbo como elemento de liga em alumínio – quantidade máxima: 0,4% em massa (utilizado em muito poucas peças)
- Chumbo em soldas com alta temperatura de fusão (utilizado em componentes eletrónicos)
- Componentes elétricos e eletrónicos com chumbo, em vidros ou materiais cerâmicos diversos de materiais cerâmicos de condensadores, por exemplo, dispositivos piezoeletrónicos, ou numa matriz de vidro ou cerâmica

Na Grundfos, colaboramos estreitamente com os nossos fornecedores e todos eles são contratualmente obrigados a cumprir a Grundfos Focus List, que constitui a nossa lista de substâncias de uso restrito; [www.grundfos.com/focus-list](http://www.grundfos.com/focus-list).

Portanto, à medida que a informação for transmitida na nossa cadeia de fornecimento, forneceremos informações mais detalhadas no nosso website dedicado: <https://www.grundfos.com/products/product-sustainability/Product-chemical-compliance.html>

Em caso de dúvida, entre em contacto connosco através do endereço de e-mail: [focus-list@grundfos.com](mailto:focus-list@grundfos.com), utilizando o seguinte assunto: "Lead as REACH SVHC"

Atenciosamente,  
GRUNDFOS Holding A/S

  
Diretor de Conformidade de Produtos