Erklärung zu REACH

September 21, 2021

Produkt:
Gasisolierte Hochspannungs-Schaltanlage
Hochspannungs-Leistungsschalter


Als Lieferant von gasisolierten Hochspannungs-Schaltanlagen und Hochspannungs-Leistungsschaltern und gemäß REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 33 Absatz 1, sind wir verpflichtet, über Stoffe auf der REACH Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) Auskunft zu geben, wenn die jeweiligen Artikel mehr als 0,1 Gewichtsprozent der betreffenden Stoffe enthalten. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand kann in unseren Hochspannungs-Schaltanlagen und -Leistungsschaltern folgende Substanz der SVHC Kandidatenliste enthalten sein:

- Blei als Legierungskomponente (CAS Nr. 7439-92-1)
  2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) (CAS Nr. 3864-99-1)
  2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylophenol (UV-328) (CAS Nr. 25973-55-1)
  2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-380) (CAS Nr. 36437-37-3)
  2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) (CAS Nr. 3846-71-7)

Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) und ihre Salze

Die o.g. Produkte fallen aufgrund ihres Spannungsbereiches nicht in den Anwendungsbereich der RoHS Richtlinie.

We, Siemens Energy Global, fully comply with all restrictions concerning Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH regulation) in ANNEX XVII and restrictions defined in other regulations and provisions that apply to articles used in our products. This declaration is based on current available information on the current law at the date of issue.

As a supplier of high voltage switchgear and circuit breakers according to REACH regulation (EC) No 1907/2006, Article 33(1), we are obliged to provide information about substances on the REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC), if the respective articles contain more than 0.1 % weight by weight of the substances concerned. To our current knowledge, the articles included in our high voltage switchgear and circuit breaker types can contain the following substance on the SVHC candidate list:

Lead as an alloying component (CAS No. 7439-92-1)
  2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) (CAS Nr. 3864-99-1)
  2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylophenol (UV-328) (CAS Nr. 25973-55-1)
  2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-380) (CAS Nr. 36437-37-3)
  2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) (CAS Nr. 3846-71-7)

Perfluorbutane sulfonic acid (PFBS) and its salts

The above-mentioned products do not fall in the scope of the RoHS Directive due to their voltage range.

Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

Dr. Shibani Bose
Material Compliance Officer
SE GP T SP GM&EHS

Dr. Kerstin Kunde
Head Product Lifecycle Management
SE GP T SP PRO PLM

Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

Siemensstadt
Nonnen dammallée 104
13626 Berlin
Germany

Tel.: +49 (30) 386 0
siemens-energy.com

Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.