

Karl Berrang GmbH
Elsa-Brändström-Strasse 12
68229 Mannheim
Deutschland
Telefon: +49 621/8786-0
Telefax: +49 621/8786-400



Karl Berrang GmbH - 68229 Mannheim - Deutschland

An alle Interessenten

Datum	Seite
2018-06-27	1/1
Ansprechpartner	Telefon
Joachim Hermes	+49 621 8786-0
E-Mail	Telefax
joachim.hermes@berrang.de	+49 621 8786-400

REACH (SVHC) Information (Blei)

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir Sie hiermit darüber, dass in von uns gelieferten Produkten ein Stoff der REACH-Kandidatenliste (SVHC) enthalten sein kann.

Name des Stoffs: Blei
CAS Nummer: 7439-92-1
EG Nummer: 231-100-4
Aufnahmegrund: reproduktionstoxisch
Aufnahmedatum: 27. Juni 2018

Zusätzliche, freiwillige Information:

Massives Bleimetall, z. B. als Bestandteil einer metallischen Legierung, in Aluminium- und Kupferlegierungen gilt als reproduktionstoxisch, wenn die Konzentrationsgrenze von 0,1% Gewichtsprozent überschritten wird. Wir möchten ihnen mitteilen, dass die Verwendung von Blei in metallischen Halbzeugen bereits seit vielen Jahren reguliert wird. Die Informationspflicht durch REACH basiert nicht auf neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen über das Metall. Sie basiert allein auf der Tatsache, dass Blei von der europäischen Chemikalienagentur auf die REACH-Kandidatenliste aufgenommen wurde. Ziel der Aufnahme ist es u. a. Informationen über die innerhalb der EU verwendeten Mengen dieser Stoffe zu bekommen.

Blei wirkt als Bestandteil einer metallischen Legierung, in Aluminium- und Kupferlegierungen als Spanbrecher und Schmiermittel, verbessert die Zerspanbarkeit und verleiht dem fertigen Bauteil überdies weitere Eigenschaften, z.B. Korrosionsbeständigkeit, Gleit- und Notlaufeigenschaften. Die Alternativen zur Verwendung von Legierungen mit einem geringeren Massenanteil Blei können derzeit nicht als wissenschaftlich oder technisch praktikabel erachtet werden. Es ist bislang zudem technisch nicht möglich, das unbeabsichtigt in den Recycling-Strom eingebrachte Blei zu entfernen.

Bei Fragen oder Unklarheiten sprechen Sie gerne die ihnen bekannten Ansprechpartner in unserem Haus an.

Mit freundlichen Grüßen

Joachim Hermes
Leiter Marketing und Verkauf
Mitglied der Geschäftsleitung