

REACH-SVHC Verordnung - Blei

Kirchheim, Oktober 2018

Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir Sie hiermit, dass die von uns gelieferten Artikel **gem. Ihrer vorgegebenen Zeichnungen** NE-Metallhalbzeuge einen Stoff der REACH-Kandidatenliste (SVHC) enthalten:

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

Hierzu haben wir entsprechend unserer Lieferantenangaben die betroffenen und von uns verwendeten Legierungen (Bleianteil > 0,1%) mit der jeweiligen Konzentration von Blei aufgeschlüsselt und nachfolgend für Sie zusammengestellt:

Kupferlegierungen:

<u>Werkstoffgruppe</u>	<u>Legierung, Werkstoff-Nr.</u>	<u>Bleianteil in Massenprozent</u>
CuZn39Pb3	CW614N	2,5-3,5

Aluminiumlegierungen:

<u>Bezeichnung nach EN</u>	<u>Chemisches Symbol</u>	<u>Bleianteil in Massenprozent</u>
EN AW-2011	AlCuBiPb / AlCu6BiPb	0,2-0,6
EN AW-6026	AlMgSiBi	max 0,4
EN AW-2007	AlCuMgPb	0,8-1,5

Zusätzliche Information:

Massives Bleimetall, z.B. als Bestandteil einer metallischen Legierung, gilt als reproduktionstoxisch, wenn die Konzentrationsgrenze von 0,3% 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 in Aluminium- und Kupferlegierungen als Spanbrecher und Schmiermittel, verbessert die Zerspanbarkeit von Kupferlegierungen und verleiht dem fertigen Bauteil überdies weitere Eigenschaften, z.B. wie Korrosionsbeständigkeit oder bessere Gleit- und Notlauf Eigenschaften.

KiMTec Moll GmbH übernimmt keine Garantie für die Vollständigkeit der Liste und dient lediglich zu Ihrer Orientierung. Die Werkstoffauswahl und die Werkstoffverwendung liegen in der Verantwortung unserer Kunden. Sie sind verpflichtet, obige Informationen an Ihre Abnehmer weiter zu geben.

KiMTec Moll GmbH

Geschäftsführer: Günter Moll • Amtsgericht Stuttgart • HRB 231299 • USt-ID: DE229016724

Volksbank Kirchheim-Nürtingen eG
IBAN: DE28 6129 0120 0444 0270 09
BIC: GENODES1NUECommerzbank Kirchheim
IBAN: DE42 6114 0071 0912 0114 00
BIC: COBADEFFXXXKreissparkasse Esslingen
IBAN: DE82 6115 0020 0010 3162 58
BIC: ESSLDE66XXXDQS-zertifiziert
ISO 9001:2015
Reg-Nr. 514160