

SVHC-Information:

Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir Sie hiermit, dass unsere folgenden NE-Metallhalbzeuge einen Stoff der REACH-Kandidatenliste (SVHC) enthalten:

Name des Stoffs: Blei
CAS Nummer: 7439-92-1
EG Nummer: 231-100-4
Aufnahmegrund: reproduktionstoxisch
Aufnahmedatum: 27.06.2018

Betroffene Produkte:

AlCuMgPb	AW-2007	bis 1,5 % Pb
AlMgSiPb	AW-6012	0,4 - 2,0 % Pb
CuSn7Zn4Pb7-C (RG7)	CC493K	5,0 - 8,0 % Pb
CuSn12-C	CC483K	bis 0,7 % Pb
CuSn12Ni2-C	CC484K	bis 0,3 % Pb
CuSn10Pb10-C	CC495K	8,0 - 11,0 % Pb
CuSn7Pb15-C	CC496K	13,0 - 17,0 % Pb
CuZn39Pb3 (MS58)	CW614N	2,5 - 3,5 % Pb
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	0,2 - 0,8 % Pb

Sie sind verpflichtet, obige Informationen an Ihre Abnehmer weiter zu geben!

Zusätzliche, freiwillige Informationen:

Die Verwendung von Blei in NE-Metallhalbzeugen wird bereits seit vielen Jahren reguliert. Die Informationspflicht durch REACH basiert nicht auf neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen über Blei.

Die Substitution von Blei ist in vielen Kupferlegierungen derzeit noch nicht praktikabel. Blei wirkt als Spanbrecher, verbessert bzw. ermöglicht also die Zerspannung der Halbzeuge. Blei verbessert außerdem weitere Eigenschaften, insbesondere die Gleit- und Notlaufeigenschaften der Werkstoffe.