



07.03.2025 Hic

SVHC-Informationen

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

Name des Stoffs: Blei
CAS Nummer: 7439-92-1
EG Nummer: 231-100-4
Aufnahmegrund: reproduktionstoxisch
Aufnahmedatum: 31. Juli 2018

Betroffene Produkte:
Dichtringe, Kolbenringe und Führungsbüchsen aus:

KR10	}	> 0,1 %	Pb
KR11			
KR12			
KR14			
KR15			

Zusätzliche freiwillige Information:

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 Zerspanung der Halbzeuge. Blei verbessert außerdem weitere Eigenschaften, insbesondere die Gleit und Notlaufeigenschaften der Werkstoffe.