

## Hinweise zur Beseitigung von PCB-haltigen Kondensatoren

Sitz der Gesellschaft:  
Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen

### 1. Vorbemerkung

Bis 1984 wurde in Kondensatoren fallweise polychlorierte Biphenyle (PCB) als Imprägnierflüssigkeit eingesetzt. Seit 1984 werden in der Bundesrepublik Deutschland keine Kondensatoren, die PCB enthalten, neu in den Verkehr gebracht. Da Kondensatoren eine Standzeit von mehr als 30 Jahren haben können, sind zurzeit noch viele PCB-haltige Kondensatoren in Gebrauch. Nach § 54 Abs. 4 GefStoffV dürfen Kondensatoren mit mehr als 1 l PCB-haltiger Flüssigkeit ab dem 01.01.1994 nicht mehr verwendet werden.

Polychlorierte Biphenyle zählen zu den persistenten organischen Schadstoffen und unterliegen damit der POP-Verordnung 850/2004/EG.

Persistente organische Schadstoffe (POP) sind chemische Verbindungen, die in der Umwelt nur langsam abgebaut werden. Besondere Umweltrelevanz ergibt sich aus ihrer Toxizität – der breiten Öffentlichkeit wurde dies durch Unglücke wie in Seveso verdeutlicht – und der möglichen Bioakkumulation.

Gemäß POP-Verordnung kommt seit 01.01.2006 für Kondensatoren < 1kg mit PCB > 50 mg/kg lediglich das Verfahren D10 (thermische Behandlung) in Frage. Eine Untertageablagerung ist damit nicht mehr zulässig. Die Entsorgung übernimmt in Bayern die GSB.

Die Entsorgung von Leistungskondensatoren wird auf Anfrage durch GSB vermittelt.

### 2. Vorbereitung

Für Kleinkondensatoren < 1kg gilt:

Die Kleinkondensatoren müssen in 60l Kunststoffdeckelfässer verpackt werden.

Vom Besitzer der Kondensatoren ist ein Entsorgungsnachweis in elektronischer Form der GSB zu übermitteln. Nach Bestätigung ist eine Anlieferung in unseren GSB-Aannahmestellen nach vorheriger Anmeldung möglich. Für den Transport dorthin, den der Besitzer der Kondensatoren zu veranlassen hat, sind die Bestimmungen des Gefahrgutrechtes zu beachten. Ferner muss der Transport nach TgV (Transportgenehmigungsverordnung) genehmigt sein.

[kontakt@gsb-mbh.de](mailto:kontakt@gsb-mbh.de)  
[www.gsb-mbh.de](http://www.gsb-mbh.de)

#### Vertrieb

Äußerer Ring 50  
85107 Baar-Ebenhausen  
Tel.: 08453 / 91-241  
Fax: 08453 / 91-230

[vertrieb@gsb-mbh.de](mailto:vertrieb@gsb-mbh.de)

D1109/Revision: 08  
Stand: 05/2011

HRB-Nr.: 190979  
AG Ingolstadt  
UST-ID-Nr: DE 129521680

Bayerische Landesbank  
München  
BLZ 700 500 00  
Konto-Nr. 55831

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Prof. Dr. Günter Höhlein  
Geschäftsführer:  
Dr. Richard Becker



BAYER N

# KUNDEN-Information

Für Leistungskondensatoren können wir Ihnen nach ausreichender Abfallbeschreibung ein entsprechendes Angebot unterbreiten.

## **3. Übernahme und Transport**

Für den Transport und die Übernahme durch die GSB ist ein vom Abfallverursacher mit den entsprechenden Angaben versehener Begleitschein in elektronischer Form erforderlich.

## **4. Beseitigungsentgelt**

PCB-haltige Kleinkondensatoren < 1 kg sowie PCB freie Öl-Kondensatoren werden gemäß der derzeit gültigen Preisinformation zum Entsorgungspreis von 2400,- €/t zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer übernommen.

Bei zusätzlichen Fragen stehen wir Ihnen unter oben genannter Telefonnummer gerne zur Verfügung.