# **PCB** (Polychlorierte Biphenyle)

PCB kann noch als Betriebsmittel, beispielsweise in Transformatoren, vorhanden sein. Bei Brandeinwirkung (z.B. Trafobrand) entstehen giftige Zersetzungsprodukte.

#### zu treffende Maßnahmen

- Löschangriff und Kühlen gefährdeter Anlagenteile, um die Entstehung giftiger Zersetzungsprodukte zu vermindern
- Schutzkleidung: Körperschutz Form 1 (Schutzbekleidung zur Brandbekämpfung und Kontaminationsschutzhaube)
- Vorgehen wie im Gefahrstoffeinsatz:
  - o auslaufende Stoffe auffangen, dürfen nicht ins Erdreich gelangen
  - Brandstelle sperren und sichern
  - Kontaminierte Schutzkleidung und Geräte gesondert lagen
  - weitere Maßnahmen in Abhängigkeit des Kontaminationsgrades

#### besondere Gefahren

Bei Brandeinwirkung kann sich PCB zersetzen und

- Dioxine und
- Furane

bilden.

# Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise

**ERICards:** 

- UN 2315 POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, FLÜSSIG
- UN 3432 POLYCHLORIERTE BIPHENYLE, FEST

### **Weblinks**

## Quellenangabe

- Gefahrenabwehr an Anlagen zur Gewinnung erneuerbarer Energien, Landesschule und Technische Einrichtung für Brand- und Katastrophenschutz des Landes Brandenburg
- DIN VDE 0132, Ausgabe 2008