

Literatur zum Editorial „Polychlorierte Biphenyle (PCB), weltweit verboten – überall präsent!“ – A. Hartwig
Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft 71 (2011) Nr. 1/2, S. 1-2

40-Jahre-Follow-up-Studie an Yusho-Patienten:

Onozuka, D.; Yoshimura, T.; Kaniko, S.; Furue, M.: Mortality after exposure to polychlorinated biphenyls and polychlorinated dibenzofurans: A 40-year follow-up study of Yusho patients. *Am. J. Epidemiol.* 169 (2009) Nr. 1, S. 86-95.

Epidemiologische Studien an Beschäftigten mit PCB-Exposition am Arbeitsplatz:

Toxicological profile for polychlorinated biphenyls (PCBs). Hrsg.: ATSDR Agency for Toxic Substances & Disease Registry Atlanta, Georgia, USA 2000.

Golden, R.; Kimbrough, R.: Weight of evidence evaluation of potential human cancer risks from exposure to polychlorinated biphenyls: An update based on studies published since 2003. *Crit. Rev. Toxicol.* 39 (2009) Nr. 4, S. 299-331.

Kontamination an polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) im verwendeten Reisöl:

Masuda, Y.: Health status of Japanese and Taiwanese after exposure to contaminated rice oil. *Environm. Health Perspect.* 60 (1985), S. 321-325.

Masuda, Y.; Kuroki, H.; Haraguchi, K.; Nagayama, J.: PCB and PCDF congeners in the blood and tissues of Yusho and Yu-Cheng patients. *Environm. Health Perspect.* 59 (1985) Nr. 1, S. 53-58.

PCB als endokrine Disruptoren:

Fiedler, H.; Lau, C.; Schulz, S.; Wagner, C.; Hutzinger, O.; von der Trenck, K. T.: Stoffbericht Polychlorierte Biphenyle. Texte und Berichte zur Altlastenbearbeitung 16/95. In: Handbuch Altlasten und Grundwasserschadensfälle. Hrsg.: Landesamt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe 1995.

Langzeitstudien an Ratten und Mäusen:

Toxicological profile for polychlorinated biphenyls (PCBs). Hrsg.: ATSDR Agency for Toxic Substances & Disease Registry Atlanta, Georgia, USA 2000.

Toxicology and carcinogenesis studies of 3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl (PCB126) in female Harlan Sprague-Dawley rats (gavage studies). NTP Technical Report Series No. 520. Hrsg.: U. S. Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA 2006.

An assessment of the chronic toxicity and oncogenicity of Arochlor-1016, Arochlor-1242, Arochlor 1254, and Arochlor-1260 administered in diet to rats. Vol. I. Hrsg.: Environmental Research Center, General Electric Company 1997. Batelle study No. SC920192.

An assessment of the chronic toxicity and oncogenicity of Arochlor-1016, Arochlor-1242, Arochlor 1254, and Arochlor-1260 administered in diet to rats. Vol. II. Hrsg.: Environmental Research Center, General Electric Company 1997. Batelle study No. SC920192.

Mayes, B.; McConell, E. E.; Neal, B.; Brunner, M. J.; Hamilton, S. B.; Sullivan, T. M.; Peters, A.C.; Ryan, M. J.; Toft, J. D.; Singer, A. W.; Brown, J. F.; Menton, R. G.; Moore, J. A.: Comparative carcinogenicity in Sprague-Dawley rats of the polychlorinated biphenyl mixtures Arochlors 1016, 1242, 1254, and 1260. *Toxicol. Sci.* 41 (1998), S. 62-76.

Aktivierung von NF-κB:

Glauert, H. P.; Tharappel, J. C.; Lu, Z.; Stemm, D.; Banerjee, S.; Chan, L. S.; Lee, E. Y.; Lehmler, H. J.; Robertson, L. W.; Spear, B. T.: Role of oxidative stress in the promoting activities of PCBs. *Environm. Toxicol. Pharmacol.* 25 (2008) Nr. 2, S. 247-250.

DNA-Addukte und kovalente Bindung an Makromoleküle:

Toxicological profile for polychlorinated biphenyls (PCBs). Hrsg.: ATSDR Agency for Toxic Substances & Disease Registry Atlanta, Georgia, USA 2000.

Ludewig, G.; Lehmann, L.; Esch, H.; Robertson, L. W.: Metabolic activation of PCBs to carcinogens in vivo – A review. *Environm. Toxicol. Pharmacol.* 25 (2008) Nr. 2, S. 241-246.

Oakley, G. G.; Robertson, L. W.; Gupta, R. C.: Analysis of polychlorinated biphenyl-DNA adducts by ³²P-postlabeling. *Carcinogenesis* 17 (1996) Nr. 1, S 109-114.