

6. Literaturverzeichnis

1. Albro PW, Thomas B. Intestinal Absorption of HCB and HCH Isomers in Rats. *Bull Environ Hlth* 1974; 52: 59-67.
2. Angerer J, Maaß R, Heinrich R. Hexachlorcyclohexane- Stoffwechselfverhalten und biologische Grenzwerte. In: Brenner W, Rutenfranz J, Baumgartner E, Haider M (Hrsgg.). *Verh Dtsch GesArbeitsmed*, Stuttgart, 1980:449-454.
3. Angerer J, Maaß R, Heinrich R. Occupational Exposure to Hexachlorocyclohexane, VI. Metabolism of γ -hexachlorocyclohexane in Man. *Int Arch Occup Environ Hlth* 1983; 52: 59-67.
4. Angerer J, Barchet R. α -, β - and γ -HCH in Serum. *Analytical Methods for the Testing of Working Media Prejudicial to Health. Analyses in Biological Material, 7th Instalment* 1983; 2
5. Arbeitsmedizin, B. f. (Oktober 2002). Lindan (CAS-NR: 58-89-9). 19-23.
6. Baudisch, C. (März 2007). Ermittlung und Bewertung von Pestizidaltlasten aus der DDR-Produktion (DDT, Lindan und PCP).
7. Baumann K, A. J. (1980). Occupational exposure to hexachlorocyclohexane. *Int Arch Occup EnvironHlth* (47), 119-127.
8. Baumann K, B. K.-L. (1981). Occupational exposure to hexachlorocyclohexane. *Int Arch Occup EnvironHlth* (48), 165; 172.
9. Baumann K, H. R. (1980). Hexachlorcyclohexan – Schadstoffbelastung bei Beschäftigten der Lindan Produktion. *Verh Dtsch Ges Arbeitsmed*, 441-447.
10. Bearel AP, B. P. (1999). Endocrine and reproductive function in ewes exposed to organochlorine pesticides lindan or pentachlorphenol. *J Toxicol Environ health*, 56, 23-46.
11. Bearel AP, R. N. (1998). Reproductive effects in mink exposed to the pesticides Lindane, Carbofuran and Pentachlorphenol in a multigeneration study. *J Reprod.Fertil* (113), 95-104.
12. Blair, A., & Zahm, K. a. (1998). Non-Hodgkin´s Lymphoma and Agricultural Use of the Insecticide Lindane. *American Journal of Industrial Medicine* (33), 82-87.
13. Brassow HL, B. K. (1981). Occupational eposure to hexachlorocyclohexane. *Int Arch Occup EnvironHlth* (48), 81-87.
14. Cantor, K. P., & Paul T. Strickland, J. W. (Februar 2003). Risk of Non-Hodgkin´s Lymphoma and Prediagnostic Serum Organochlorines: β -Hexachlorcyclohexan, Chlordane/Heptachlor-Related Compounds, Dieldrin, and Hexachlorobenzene. *Environmental Health Perspectives*, 179-183.
15. Chadwick RW, F. J. (1978). The identification of three previously unreported lindane metaboites recovered from mammals. *Chemosphere* (8), 633-640.
16. Chadwick, R. W. (1975). Dehydrogenation. A prebiously unreported pathway of lindane metabolism in mammals. *Pesticides Biochem. Physiol.* (5), 575-586.
17. EU-Verordnung. (2004). (850), 2;11;14.
18. Eichler, D. (1983). Vorkommen von HCH-Isomeren in der Bevölkerung verschiedener Länder. *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln*, 164-171.

19. Eichler, D. (1983). Biotisches und abiotisches Ab- und Umbauverhalten einschließlich Isomerisierung (Pflanzen). *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln*, 65-72.
20. Eichler, D. (1983). Physikochemische Eigenschaften, Verhalten und Analytik der HCH-Isomeren. *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln*, 14-17.
21. Dalsenter, P. R. (1996). Reproduktionstoxikologische und toxokinetische Untersuchung an männlichen Ratten. 24-28.
22. Derner, M. (1996). Chronische Holzschutzmittelbelastung- Auswirkung auf das Hormon- und Immunsystem der Frau. (4), 12-17.
23. Dr. Fischer, H. P. (Oktober 1993). Stoffbericht Lindan.
24. Feldmann, R. H. (1967). Regional variation in percutaneous penetration of 14C hydrocortisone in man. *J. Invest. Dermatol.* (48), 181-183.
25. Fischer, T. (1994). Lindane toxicity in a 24-year-old woman. *Ann Emerg Med* (24), 972-974.
26. Forbes, J. (1995). Voluntary Food intake and Diet Selection in Farm Animals. *CAB International*.
27. Gerwig, H. (2000). Austausch und Transport luftgetragener schwerflüchtiger chlororganischer Verbindungen in der Norddeutschland und über See. 2, 3-4.
28. IARC. (1978). Hexachlorocyclohexan. In K. M. Valentin H, *Abschätzung des Krebsrisikos beim Menschen* (S. 227-228). Stuttgart: Gustav Fischer.
29. Idel, H., & Leng, G. (2002). Pestizide. *Lehrbuch der Umweltmedizin*, 226-229.
30. Institut für Veterinärpharmakologie und -Toxikologie. (kein Datum). Schwein, Chlorierte cyclische Kohlenwasserstoffe, Schwein.
31. Hawkins, G. &. (1984). Development of an in vitro model for determining the fate of chemicals applied to skin. *Fundam Appl Toxicol* (4), S. 133-144.
32. Hayes, W. (1982). Benzene hexachloride. *Pesticides studied in man*, S. 211-228.
33. Hayes, W. (1975). Toxicology of pesticides.
34. Hapke, H. (1983). Gesundheitliche Bewertung der HCH-Rückstände. In *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln* (S. 281-285). Weinheim: DFG(Hrsg.); Verlag Chemie.
35. Helen H. McDuffie, P. P. (November 2001). Non-Hodgkin's Lymphoma and Specific Pesticide Exposures in Men: Cross-Canada Study of Pesticides and Health. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*, 1155-1162.
36. Henschler, D. (1995). *a-/b-Hexachlorcyclohexan. Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe – Toxikologisch -arbeitsmedizinische Begründung von MAK- Werten*. Weinheim: VCH Verlagsgesellschaft.
37. Herbst M., G. B. (1974). Toxicology of lindane. In E. Ulmann, *Lindane I. supplement* (S. 9-36). Brüssel: C.I.E.L. (Centre International d'Études du Lindane).
38. Herbst M., G. B. (1973). Toxikologie des Lindan. In E. Ulmann, *Lindan Monographie eines insektiziden Wirkstoffs* (S. 23-82). Freiburg in Breisgau: Verlag K. Schillinger.
39. Herbst, M. (1983). Toxizität von γ -HCH (Lindan). In *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln*, Verlag Chemie (S. 191-200). Weinheim: DFG(Hrsg.).
40. Herbst, M. (1982). Toxikologie von Lindan und HCH. Lindan-Workshop Hannover . *1982 des Centre International d'études du Lindane*, S. 13-16.
41. Hermal GmbH & Co.
42. Hillenbrand, T. M.-W. (2006). Datenblatt Lindan.
43. Hoffmann, A. (1983). Toxizität von α - und β -HCH. In *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln* (S. 201-204). Weinheim: DFG (Hrsg.), Verlag Chemie.

44. Kühnert, M. (1991). Vergiftung durch Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel und Mittel zur biologischen Prozesssteuerung. In : Veterinärmedizinische Toxikologie (M Kühnert, ed). 98-189.
45. Kuntzsch, A. (03.. Januar 2002). Einfluss von endokrin wirksamen Verbindungen aus der Umwelt auf die Fertilität der Frau. 50-58.
46. Kussmaul, H. (1980). Summenbestimmungsmethode für Organochlorverbindungen im Oberflächenwasser, Uferfiltrat und Trinkwasser sowie Identifizierung der wichtigsten Einzelkomponenten. Abschlussbericht zum DFG-Forschungsvorhaben.
47. Kirchhoff R Kirchhoff GM, K. R. (22-25. März 2003). Blood concentration of γ -benzenehexachloride by medical treatment. *International Annual Ain Shams Medical Congress* .
48. Kirchhoff, G (2004) **Habilitationsarbeit**: Experimentelle Untersuchungen zur Kumulation von γ -Hexachlorcyclohexan in verschiedenen Organen bei dermalen und oraler Applikation - Konsequenzen für die arbeitsmedizinische Prävention und Begutachtung
49. Kirchhoff, G. (05. 12 2003). Kumulation von Gamma – Hexachlorcyclohexan in verschiedenen Geweben. *Institutstag des Instituts für Arbeitsmedizin* .
50. Kirchhoff, G., Kirchhoff, G., Kirchhoff, R., Lüth, P., Schäcke, G., Sander, M., et al. (18-20. Juni 2003). Gamma-Hexachlorcyclohexane – changes in serum Concentration by medical treatment of parasitosis. *1 st Romanian – German Symposion on occupational medicine* .
51. Kirchhoff, R. (06. Dezember 2002). Organspeicherung von Hexachlorcyclohexan. *Institut für Arbeitsmedizin des Zentrums für Human- und Gesundheitswissenschaften der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin* .
52. Kohmanns, B. (1997). Fachinformation Lindan; *Umweltberatung Bayern* .
53. Labor, N. (kein Datum).
54. Lahiri, P., Chakravarty, J., & Sircar, S. (1990). Residue accumulation in mice chronically fed lindane (γ - BHC). *Proc Indian Natl Sci Acad Part B Biol Sci* (56), 277-280.
55. Leber, G. (1983). Historische Entwicklung, Herstellung und Anwendung von HCH und Lindan. *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln* , 11-13.
56. Lee, W. J., K.P.Cantor, & al, J. A. (2004). Non-Hodgkin's Lymphoma among asthmatics exposed to pesticides. *Int. J. Cancer* (111), 298-302.
57. Rote Liste (2007).
58. NAFU, Labor Berlin
59. Müller, D. K. (1981). Elektroneurographische und elektroenzephalographische Befunde bei HCH – Exponierten. *Psychiatr Neurol Med Psychol* (33), 468-472.
60. Manz, A., Baur, X., Berger, J., Manz, J., Pöpke, O., & Poschadel, B. (2004). Gesundheitsschäden bei ehemals HCH-exponierten Chemiewerkern der Insektizidproduktion.
61. Mangelsdorf, S. (2006). Vergleichende Untersuchung hautphysiologischer Parameter mit Einfluss auf die perkutane Penetration bei verschiedenen Spezies. 92-93.
62. Mecklenburg-Vorpommern, L. f. (August 2005). DDT und Lindan in Innenräumen.
63. Menczel, E., Bucks, D., Maibach, H., & Wester, R. (1984). Lindane binding to sections of human skin: Skin capacity and isothermdeterminations. *Arch Dermatol Res* (276), 326-329.

64. Mohr, S. (1994). Schadstoffbelastung von Innenräumen mit organischen Verbindungen. *Innenraumluft. Seminar der zentralen Informationsstelle/Umweltberatung*, 2.
65. Mottram DS, G.-H. N. Chlorinated residues in the adipose tissue of pigs treated with γ -hexachlorocyclohexane. *J Sci Food Agric* (34), 378-387.
66. Ociepa-Zawal, M., Rubis, B., Wawrzynczak, D., Wachowiak, R., & Treciak, W. (2010). Accumulation of environmental estrogens in adipose tissue of breast cancer patients. *J Environ Sci Health A Tox Hazard Subst Environ Eng*, 3 (45), 305-312.
67. Paulitsch, K. B. (2004). Am Beispiel Baumwolle: Flächennutzungskonkurrenz durch exportierende Landwirtschaft. 3, 18.
68. Sagunski, H. P. (1994). Biozide. In e. H. Marquardt und S.G. Schäfer, *Lehrbuch der Toxikologie* (S. 439-480). Mannheim: Wissenschaftsverlag, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich.
69. Schulte-Hermann, R. (1983). Zum Mechanismus der Tumorbildung in der Leber unter dem Einfluss von HCH-Isomeren. In *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln* (S. 239-245). Weinheim: DFG, Verlag Chemie.
70. Schnellschmidt, C. (2009). Klinisch- neurologische und neurophysiologische Untersuchungen an professionellen Schädlingsbekämpfern mit beruflicher Exposition gegenüber Pyrethroiden und anderen Pestiziden. Eine kontrollierte Studie. *Dissertation*, 42.
71. Schreiber, S. (Mai 2005). Charakterisierung humaner Hautmodelle - Stabilität und metabolische Kapazität sowie vergleichende Untersuchungen zur perkutanen Absorption. *Dissertation*, 1;6.
72. Seidler, H. M. (1975). Studies on the metabolism of certain insecticides and fungicides in the rat Part IV. Distribution, degradation and excretion of ^{14}C -labelled Lindane. *Nahrung*, 19(5/6), 473-482.
73. Shahin, M. M. (1977). Mutagenic and lethal effects of alpha- benzene hexachloride, dibutyl phthalate and trichloroethylene in *Saccharomyces cerevisiae*. *Mutat. Res.* (48), 173-180.
74. Solomon, B. H. (1995). Neurotoxic reaction to lindane in an HIV-seropositive patient. *J Fam Pract* (40), 291-295.
75. Solomon, L. F. (1977). Gamma benzene hexachloride toxicity. *Arch Dermatol* (113), 353-357.
76. Solomon, L. F. (1977). Gamma benzene hexachloride toxicity. *Arch Dermatol*, 113, 353-357.
77. Solomon, L. (1988). Lindane. *Arch Dermatol* (124), 321-322.
78. Rafnsson, V. (2006). Risk of non- Hodgkin's Lymphoma and exposure to hexachlorocyclohexane, a nested case-control study. *European Journal of cancer* (42), 2781-2784.
79. Riedel, S. (2003). Vergleichende Untersuchungen zur dermalen Penetration und Permeation in Diffusionszellen. 2.2-2.3 (10).
80. Rhomberg, K. (2000). Umweltmedizin Expertise zur gesamttoxischen Exposition in Industrieländern. *Umwelt-Medizin-Gesellschaft*, 3, S. 224-229.
81. Römpp. (1983). *Römpps Chemie-Lexikon, neubearbeitet und erweiterte Auflage*. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart: Neumüller, O.A.
82. UBA-Stark erhöhte Hexachlorcyclohexanwerte in Fischen aus Mulde und Elbe . (kein Datum). Von http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/hintergrund/HCH_in_Elbefischen.pdf abgerufen

83. Ungemach, F. (1994). Antiparasitika. In W. Löscher, & F. & Ungemach, *Grundlagen der Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren* (S. 279). Berlin: Parey.
84. Uphouse, L. a. (1989). Diestrous treatment with lindane disrupts the female rat reproductive cycle. *Toxicol. Lett.* (48), 21-28.
85. Vohland, H. W. (1972). Effect of α - hexachlorocyclohexane on the convulsive activity of pentetrazol (Cardiazol) in the rat. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* (275), 289-298.
86. Vohland, H. P. (1981). Neuropharmacological effects of isomers of hexachlorocyclohexane. *Toxicol Appl Pharmacol* , 3 (57), 425-438.
87. Vohland, H.-W. W. (1983). Zu Verhalten und Wirkungen des Hexachlorcyclohexans beim Menschen. In *Hexachlorcyclohexan als Schadstoff in Lebensmitteln* (S. 246-262). Weinheim: DFG; Verlag Chemie.
88. Wagner U, S. H. (1990). Accumulation of pollutants in the genital tract of sterility patients. *J. Clin. Chem. Clin. Biochem* (28), 683-688.
89. Weber, S., Lutermann, C., & Hollender, J. (2002). Endokrin wirksame Substanzen. *Lehrbuch der Umweltmedizin* , 245.
90. Wong, P. F. (2007). Promotion of Breast cancer by β - Hexachlorcyclohexane in MCF10AT1 cells and MMTV-neu mice .
91. Y.F. Li, D. C. (2001). Gridded Usage of Technical Hexachlorcyclohexane and Lindane for China with $1/6^\circ$ Latitude by $1/4^\circ$ Longitude Resolution. *Arch. Environ. Contam. Toxicol.* , 41, 261-266.
92. van der Veen H, v. d. (1991). Chlorinated hydrocarbon content in serum and genital trakt fluids of infertility patients and pregnant women. *Abstracts of the 7th Annual Meeting of the ESHRE and the 7th World Congress on IVF and Assisted Procreation*, (S. 107).