

**Publikationen der Senatskommission zur
Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe**

Stand: März 2009

Bei Wiley-VCH

MAK- und BAT-Werte-Listen, Mitteilung 1 – 44, in deutscher und englischer Version, Wiley-VCH, Weinheim
Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe – Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründungen von MAK-Werten, 1. – 45. Lieferung, Wiley-VCH, Weinheim
The MAK Collection for Occupational Health and Safety, Part I, MAK Value Documentations, Volume 1 – 25, Wiley-VCH, Weinheim bis Vol. 20 unter dem Titel: Occupational Toxicants
Biologische Arbeitsstoff-Toleranzwerte (BAT-Werte), Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe (EKA) und Biologische Leitwerte (BLW) – Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen, 1. – 15. Lieferung, Wiley-VCH, Weinheim
The MAK Collection for Occupational Health and Safety, Part II, BAT Value Documentations, Volume 1 – 4, Wiley-VCH, Weinheim bis Vol. 3 unter dem Titel: Biological Exposure Values for Occupational Toxicants and Carcinogens – Critical Data Evaluation for BAT and EKA Values
Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Luftanalysen, 1. – 15. Lieferung, Wiley-VCH, Weinheim
The MAK Collection for Occupational Health and Safety, Part III, Air Monitoring Methods. Volume 1 - 11, Wiley-VCH, Weinheim bis Vol. 8 unter dem Titel: Analyses of Hazardous Substances in Air
Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Analysen in biologischem Material, 1. – 18. Lieferung, Wiley-VCH, Weinheim
The MAK Collection for Occupational Health and Safety, Part IV, Biomonitoring Methods, Volume 1 – 11, Wiley-VCH, Weinheim bis Vol. 9 unter dem Titel: Analyses of Hazardous Substances in Biological Materials

Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften

<p>Adler ID, Andrae U, Kreis P, Neumann HG, Thier T, Wild D: • Vorschläge zur Einstufung von Keimzellmutagenen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 34: 400-403, 1999</p>
<p>• Recommendations for the categorization of germ cell mutagens. Int Arch Occup Environ Health 73: 428 – 432, 2000 European Journal of Genetic and Molecular Toxicology, Juni 2000 (www.swan.ac.uk/cget/ejgt1.htm).</p>
<p>Angerer J, Bartsch H, Bolt HM, Drexler H, Gebhart E, Glatt H, Golka K, Greim H, Hallier E, Henschler D, Lewalter J, Lutz WK, Maisch MG, Müller M, Obe G, Pfau W, Rettenmeier AW, Sabbioni G, Speit G, Spiegelhalder B, Straif K, Thier R, Ulm K, Wilhelm M: Biological Monitoring, Prospects in Occupational and Environmental Medicine. Wiley VCH, 2002</p>
<p>Angerer J, Glatt HR, Luch A, Norpoth KH, Roßbach B, Schwabe R, Seidel A: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe. Wiley-VCH, Weinheim, 2004</p>
<p>Boorman GA, Brockmann M, Carlton WW, Davis JMG, Dungworth DL, Hahn FF, Mohr U, Richter-Reichhelm HB, Turnsov VS, Wagner BM: Classification of cystic keratinizing squamous lesions of the rat lung: Report of a workshop. Toxicol Pathol 24: 564-572, 1996</p>
<p>Cohen JT, Carlson G, Charnley G, Coggon D, Delzell E, Graham JD, Greim H, Krewski D, Medinsky M: A comprehensive evaluation of the potential health risks associated with occupational and environmental exposure to styrene. J Toxicol Environ Health B, 5: 1-265, 2002</p>
<p>Drexler H: Assignment of skin notation for MAK values and its legal consequences in Germany. Int Arch Occup Environ Health 71: 503-505, 1998</p>
<p>Greim H, Brinkmann B, Pohlenz-Michel C, Ziegler-Skylakakis K: The necessity of developing new criteria for carcinogen classification of fibers by the MAK Commission. Inhalat Toxicol 12: 419-425, 2000</p>
<p>Greim H, Reuter U: Classification of carcinogenic chemicals in the work area by the German MAK Commission: current examples for the new categories. Toxicology 166: 11-23, 2001</p>

<p>Greim H, Borm P, Schins R, Donaldson K, Driscoll K, Hartwig A, Kuempel E, Oberdörster G, Speit G: Toxicity of fibers and particles – Report of the Workshop held in Munich, Germany, 26-27 October 2000. <i>Inhalat Toxicol</i> 13: 737-754, 2001</p>
<p>Greim H, Gelbke H-P, Reuter U, Thielmann HW, Edler L: Evaluation of historical control data in carcinogenicity studies. <i>Hum Exp Toxicol</i> 22: 541-549, 2003</p>
<p>Greim H: Grenzwerte der DFG-Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. <i>Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft</i> 5: 175-179, Springer-VDI, 2003</p>
<p>Hallier E, Angerer J, Drexler H, Filser JG, Lewalter J, Stork J: Biologische Leitwerte. <i>Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed</i> 36: 6-9, 2001</p>
<p>Hofmann A, Bolt HM, Gelbke H-P, Norpoth KH: MAK-Werte und Schwangerschaft: Sachstandsbericht. <i>Arbeitsmed Sozialmed Präventivmed</i> 23: 191-193, 1988</p>
<p>Hofmann A: Fundamentals and possibilities of classification of occupational substances as developmental toxicants. <i>Int Arch Occup Environ Health</i> 67: 139-145, 1995</p>
<p>Kettrup A, Riepe W, Lahaniatis MR, Heibisch R, Breuer D, Ball M, Parlar H, Greim H, Schwabe R, Brock T, Keller J, Krämer W, Lewin-Kretzschmar U: Bewertung von Messverfahren ohne experimentelle Überprüfung. <i>Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft</i> 64, 494, Springer-VDI, 2004</p>
<p>Lahaniatis MR, Schwabe RH, Riepe WH, Breuer D, Greim HJ, Kettrup A, Parlar HA, Brock TH: Sub-Working Group "Air Analysis" of the Senate Commission on the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). <i>J Occup Environ Med Hyg – Analytical Performance Criteria</i> 1: D112–D116, 2004</p>
<p>Lahaniatis MR, Schwabe RH, Riepe WH, Breuer D, Greim HJ, Kettrup A, Parlar HA, Brock TH: Sub-Working Group "Air Analysis" of the Senate Commission on the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). <i>J Occup Environ Med Hyg – Analytical Performance Criteria</i> 1: D112–D116, 2004</p>
<p>Neumann HG, Thielmann HW, Filser JG, Gelbke HP, Greim H, Kappus H, Norpoth KH, Reuter U, Vamvakas S, Wardenbach P, Wichmann HE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorschläge zur Änderung der Einstufung krebserzeugender Arbeitsstoffe (Abschnitt III der MAK- und BAT-Werte-Liste). <i>Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed</i> 32: 298-304,

1997

- Proposed changes in the classification of carcinogenic chemicals in the work area.

Regul Toxicol Pharmacol 26: 288-295, 1997

- Changes in the classification of carcinogenic chemicals in the work area.

Int Arch Occup Environ Health 71: 566-574, 1998

J Cancer Res Clin Oncol 124: 660-669, 1998

Schnuch A, Lessmann H, Schulz KH, Becker D, Diepgen TL, Drexler H, Erdmann S, Fartasch M, Greim H, Greim H, Kricke-Helling P, Merget R, Merk H, Nowak D, Rothe A, Stropp G, Uter W, Wallenstein G:

- Wann soll ein Arbeitsstoff als sensibilisierend für die Haut („Sh“) oder für die Atemwege („Sa“) markiert werden? Kriterien der „Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe“ der DFG.

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 37: 136-140, 2002

Dermatol Beruf Umwelt 50: 26-30, 2002

Pneumologie 56: 304-308, 2002

Allergologie 25: 157-163, 2002

Allergojournal 11: 86-96, 2002

- „When should a substance be designated as sensitizing for the skin („sh“) or for the air ways („sa“)? Hum Exp Toxicol 21: 439-444, 2002

Schnuch A, Lessmann H, Becker D, Diepgen TL, Drexler H, Erdmann S, Fartasch M, Greim H, Kricke-Helling P, Merget R, Merk H, Nowak D, Rothe A, Stropp G, Wallenstein G, Uter W: Designation of substances as skin sensitizing chemicals: a reply. Hum Exp Toxicol 24: 157-159, 2005

Seeber A, Bolt HM, Gelbke H-P, Miksche L, Pawlik K, Rüdiger HW, Triebig G, Ziegler-Skylakakis: Verhaltenstoxikologie und MAK-Grenzwertfestlegungen. Wiley-VCH, Weinheim, 1997

Neue Publikationen

Essential MAK Value Documentations from the MAK-Collection for Occupational Health and Safety, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
Essential Air Monitoring Methods from the MAK-Collection for Occupational Health and Safety, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
Essential BAT Value Documentations from the MAK-Collection for Occupational Health and Safety, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
Essential Biomonitoring Methods from the MAK-Collection for Occupational Health and Safety, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
Erfolgreiche Konzepte der Gefahrstoffbewertung – 50 Jahre MAK-Kommission. Mitteilung, Wiley-VCH, Weinheim, 2007
Greim H, Ziegler-Skylakakis K: Risk Assessment for Biopersistent Granular Particles. Inhalat Toxicol 19: 1-6, 2007