

Inhalt

Umschlagbild

Das giftige Stickstoffdioxid ist in reiner Form, wie der Inhalt des Kolbens zeigt, ein braunes Gas. Die Arbeitsgruppe der Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI "Wirkungen von Stickstoffoxiden auf die menschliche Gesundheit" hat im Mai 2003 ihre Stellungnahme "Bewertung der gesundheitlichen Wirkungen von Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid" dem Umweltministerium vorgelegt. Die Ergebnisse dieser Stellungnahme werden im vorliegenden Heft (ab S. 65) in aktualisierter und gekürzter Form dargestellt.

[Foto: UBA/B.Gall]

58 Impressum

Editorial

- 61 Über das Biological Monitoring, den Unwillen Gesundheitsrisiken rational abzuschätzen und die Lust an radikalen Maßnahmen
J. ANGERER et al.

Statusberichte

- 65 Wirkungen von Stickstoffdioxid auf die menschliche Gesundheit – Ableitung eines gesundheitsbezogenen Kurz- und Langzeitwertes
M. KRAFT, T. EIKMANN, A. KAPPOS, N. KÜNZLI,
R. RAPP, K. SCHNEIDER, H. SEITZ, J.U. VOSS,
H.-E. WICHMANN

Kommentare

- 79 Environmental Health im 21. Jahrhundert
C. SCHONWALDER, K. OLDEN

Originalarbeiten

- 85 Positive gesundheitliche Auswirkungen des Einsatzes von Partikelfiltern bei Dieselfahrzeugen – Risikoabschätzung für die Mortalität in Deutschland
H.-E. WICHMANN

Tagungsberichte

- 100 15. Öffentliche Fachtagung Arbeitshygiene der Deutschen Gesellschaft für Arbeitshygiene, DGAH
M. MASUTH

Stellungnahmen

- 101 Referenzwert für Platin im Urin. Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

Prävention

- 105 Mit Bewegung und Sport der Gesundheit nutzen
W. SCHLICHT

Institute, Verbände, Kommissionen

- 113 Bündelung der Expertise der hygienisch-medizinischen Fachgesellschaften zur Prävention und Kontrolle nosokomialer Infektionen. Zur Gründung des Verbundes angewandter Hygiene (VAH e.V. i.G.)

Tagungsankündigungen

- 60 Gemeinsame Konferenz 2004 von ISEM und GHU
99 Tagungsankündigungen

Aus der Literatur: Rezensionen

- 78 Schutzmaßnahmen vor mikrobiellen Belastungen des Innenraumes
W. BUTTE

Nachrichten

- 77 Quecksilber und Methylquecksilber in Fischen und Fischprodukten – Bewertung durch die EFSA
83 Neue Kennzeichnung gentechnisch veränderter Lebensmittel
104 Chronischer Verkehrslärm erhöht das Herzinfarkt-Risiko

116 Autorenhinweise

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.
Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences,
Elsevier EMBASE/Excerpta Medica,
Amsterdam, The Netherlands
National Library of Medicine (NLM)/USA,
SERLINE-Zeitschriften-Datenbank
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)