



Titelbild: www.imagesource.com

Editorial Editorial

| | |
|--|-------------|
| H. Foth · R. Kahl | |
| REACH – ein ehrgeiziges Projekt auf dem Weg zur Chemikaliensicherheit | 1379 |
| REACH – an ambitious project en route to safety of chemicals | |

**Leitthema: EU-Recht und nationales Gesundheitswesen:
Chemikaliengesetzgebung Leading theme**

| | |
|---|-------------|
| H. M. Bolt | |
| Europäische Chemikaliengesetzgebung. Historische Entwicklung | 1381 |
| Historical development of the European legislation on chemicals | |
| H. Foth | |
| Risikobewertung und Chemikaliensicherheit unter REACH | 1387 |
| Risk assessment and chemical safety under REACH | |
| H. Foth | |
| Aufgaben der Europäischen Agentur für chemische Stoffe unter REACH | 1398 |
| Responsibilities of the European Chemical Agency under REACH | |
| E. Pache | |
| Rechtliche Aspekte der REACH-Verordnung. Das Regelungssystem der REACH-Verordnung – neue Ansätze im EG-Chemikalienrecht | 1408 |
| Legal aspects of the REACH regulation. The control system of the REACH regulation – new approaches in the EU chemical legislation | |
| H. Greim | |
| Evidenzbasierte toxikologische Bewertung von Chemikalien am Beispiel von Stoffgruppen | 1417 |
| Evidence-based toxicological evaluation of chemicals by group summaries | |
| U. Gundert-Remy | |
| REACH aus der Sicht des Umwelt- und Verbraucherschutzes | 1426 |
| The REACH legislation: The consumer and environment protection perspective | |
| W. Lilienblum | |
| Alternativmethoden zum Tierversuch. Was können sie bei der Sicherheitsprüfung chemischer Stoffe im Rahmen von REACH leisten? | 1434 |
| Alternative methods to animal experiments. What can they afford in the safety testing of chemical substances under REACH? | |
| M. Lulei | |
| REACH: Zu den Leitlinien der Europäischen Agentur für chemische Stoffe (ECHA) | 1444 |
| REACH: The Guidance Documents of the European Chemicals Agency (ECHA) | |

Originalien und Übersichtsarbeiten Originals and review articles

| | |
|--|-------------|
| M. Etzel · U. Mons · S. Schmitt · P. Lang · M. Pötschke-Langer | |
| Raucherentwöhnung in Deutschland 2007. Struktur der ambulanten Therapieangebote zur Tabakentwöhnung und Raucherberatung | 1453 |
| Smoking cessation in Germany in 2007. Patterns of outpatient smoking cessation counselling and treatment | |

Aus den Herausgeberinstituten From the editorials institutes

| | |
|---|-------------|
| Einladung zur Fortbildungsveranstaltung für den Öffentlichen Gesundheitsdienst vom 25.–27. März 2009 | 1462 |
|---|-------------|

Empfehlung Recommendation

| | |
|---|-------------|
| Empfehlung des Robert Koch-Instituts | |
| Oxidativer Stress und Möglichkeiten seiner Messung aus umweltmedizinischer Sicht. Mitteilung der Kommission „Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin“ | 1464 |