

Mineralöle in Lebensmittelverpackungen – Entwicklungen und Lösungsansätze

In Lebensmittelverpackungen aus Recyclingkarton wurden Mineralölanteile festgestellt, die auch auf die darin verpackten Lebensmittel übergehen. Das BfR erörterte diese Problematik bereits 2010 intensiv auf dem 9. BfR-Forum Verbraucherschutz. Die Veranstaltung „Mineralöle in Lebensmittelverpackungen – Entwicklungen und Lösungsansätze“ knüpft nun daran an und widmet sich den neuen Entwicklungen und Erkenntnissen aus toxikologischer, analytischer und technologischer Sicht.

Die Veranstaltung ist zweigeteilt. Auf der Tagung am 22. September 2011 werden neue Erkenntnisse aus Sicht der Toxikologie und aktuelle technologische Lösungsansätze zur Verringerung der Mineralölbelastung von recycelten Papierfasern und zur Minimierung der Übergänge von Mineralölbestandteilen auf Lebensmittel sowie Ansichten und Positionen der beteiligten Kreise dargestellt. Das Seminar am 23. September 2011 widmet sich den Herausforderungen auf dem Gebiet der instrumentellen Analytik. Es werden ausführlich die derzeit verfügbaren Techniken vorgestellt, inklusive Fehlerdiagnose und Problembehebung.

Tagung Donnerstag, 22. September 2011

10:00 – 10:10 Uhr

Begrüßung

PD Dr. Dr. Andreas Luch, Leiter der Abteilung „Sicherheit von verbrauchernahen Produkten“, BfR

10:10 – 10:15 Uhr

Anmoderation

Dipl.-Ing. Christa Friedl, freie Journalistin

Aktueller Stand der Problemanalyse

10:15 – 10:45 Uhr

Aktueller Stand aus toxikologischer Sicht

PD Dr. Detlef Wölfle und Dr. Nicole Hellwig, BfR

10:45 - 11:15 Uhr

Ergebnisse aus dem Entscheidungshilfeprojekt des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

Antje Harling, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Stuttgart

11:15 – 11:45 Uhr Kaffeepause

Lösungsansätze

11:45 - 12:15 Uhr

Aktivitäten zur Reduzierung der Mineralölmigration aus recycelten Fasern

Martin Mühlhauser, Mayr-Melnhof Karton AG

12:15 – 12:45 Uhr

Lösungsansätze aus der Druckfarbenindustrie

Dr. Erich Frank, Flint Group für den Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V. (VdL)

12:45 - 14:00 Uhr Mittagspause

14:00 – 14:30 Uhr

Barrierewirkung ausgewählter Kunststoffmaterialien gegen Migration von Mineralölfractionen in Lebensmittel

Heiko Diehl, BASF

14:30 – 15:00 Uhr

Permeationsmessungen zur Prüfung der Funktionalität von Barrierschichten

Frank Welle, Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung (IVV)

Positionen

15:00 – 15:10 Uhr

Position Zeitungsindustrie

Volker Hotop, Bundesverband Deutscher Zeitungsverleger e.V. (BDZV)

15:10 – 15:20 Uhr

Position Papierindustrie

Dr. Reinhardt Thiel, Verband deutscher Papierfabriken (VdP)

15:20 – 15:50 Uhr Kaffeepause

15:50 - 16:00 Uhr

Position Lebensmittelindustrie

Dr. Sieglinde Stähle, Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde e.V. (BLL)

16:00 - 16:10 Uhr

Position Umweltbundesamt

Bernd Krause, Umweltbundesamt

16:10 – 16:20 Uhr

Position Verbraucherzentralen

Monika Büning, Verbraucherzentrale Bundesverband (VZBV)

16:20 – 17:20 Uhr

Diskussion

- PD Dr. Dr. Andreas Luch, BfR
- Volker Hotop, BDZV
- Dr. Sieglinde Stähle, BLL
- Monika Büning, VZBV
- Dr. Reinhardt Thiel, VDP
- Dr. Erich Frank, Flint Group (für VdL)
- Bernd Krause, UBA

17:20 Uhr

Schlusswort

PD Dr. Dr. Andreas Luch, Leiter der Abteilung „Sicherheit von verbrauchernahen Produkten“, BfR

17:30 Uhr **Ende des ersten Tages**

Seminar Freitag, 23. September 2011

9:00 – 9:15 Uhr

Begrüßung und Anmoderation

Dr. Karla Pfaff, BfR

9:15 – 10:00 Uhr

Einführung in die Thematik

Dr. Konrad Grob, Kantonales Labor Zürich

10:00 – 11:00 Uhr

Analysemethode 1: Online HPLC-GC

Maurus Biedermann, Kantonales Labor Zürich

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 – 12:45 Uhr

Analysemethode 2: Offline LC-GC, manuelle Methode

Dr. Christoph Hutzler, BfR

12:45 – 13:45 Uhr Mittagspause

13:45 – 14:45 Uhr

Analysemethode 3: Gaschromatogramme verschiedener Mineralöle

Dr. Konrad Grob, Kantonales Labor Zürich

14:45 – 15:15 Uhr

Abschlussdiskussion

Tipps und Hinweise für die Praxis

- *Dr. Karla Pfaff, BfR*
- *Dr. Christoph Hutzler, BfR*
- *Dr. Konrad Grob, Kantonales Labor Zürich*
- *Hr. Biedermann, Kantonales Labor Zürich*

15:15 Uhr

Schlusswort

Dr. Karla Pfaff, BfR

15:30 Uhr **Ende des zweiten Tages**

Veranstalter:

Bundesinstitut für Risikobewertung

Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Standort Marienfelde, Hörsaal
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin

Anmeldung:

Die Tagung am 22. September 2011 ist öffentlich. Das Seminar am 23. September 2011 richtet sich an Vertreter von Landeslaboratorien, staatlichen Laboratorien aus der EU und EU-Mitgliedsstaaten, freie Laboratorien und Industrielaboratorien.

Das Seminar findet in englischer Sprache statt. An beiden Tagen wird simultan (Deutsch-Englisch) übersetzt.

Bitte melden Sie sich bis zum 31. August 2011 über das Online-Formular unter dem Menüpunkt „Veranstaltungen“ an: www.bfr.bund.de

Oder schreiben Sie uns unter Angabe Ihres Namens und Ihrer Adresse mit dem Betreff MINERALÖLE IN LEBENSMITTELN:

Fax 030 – 18412 2984

E-Mail veranstaltungen@bfr.bund.de

Anfahrt:



BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

Mineralöle in Lebensmittelverpackungen – Entwicklungen und Lösungsansätze



Tagung
22. September 2011

Seminar
23. September 2011