

Mineralöl im Fokus des gesundheitlichen Verbraucherschutzes

Seit vielen Jahren werden Mineralölfractionen in verschiedenen verbraucherrelevanten Produkten verwendet. So wurden vor einiger Zeit in Lebensmittelverpackungen aus Recyclingkarton Mineralölanteile nachgewiesen, die auf die darin verpackten Lebensmittel teilweise übergingen. Auch in einigen kosmetischen Mitteln werden hoch aufgereinigte Mineralölfractionen eingesetzt. Seit Jahrzehnten in Verwendung ist z. B. Vaseline.

Einige Mineralölkomponenten, insbesondere polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) sowie gesättigte und aromatische Kohlenwasserstoffe – kurz MOSH (*mineral oil saturated hydrocarbons*) und MOAH (*mineral oil aromatic hydrocarbons*) – stehen seit einiger Zeit wiederholt im Fokus toxikologischer Bewertungen in verschiedenen Regelungsbereichen wie Lebensmittel, Lebensmittelkontaktmaterialien, kosmetische Mittel sowie REACH und CLP.

Verbraucherinnen und Verbraucher begegnen mineralöhlhaltigen Produkten im Alltag häufig. Dies wird in der Öffentlichkeit intensiv diskutiert – das Informationsbedürfnis ist hoch. Mit dem 17. BfR-Forum Verbraucherschutz geht das BfR auf dieses Bedürfnis ein.

Bereits im Jahr 2010 wurde auf dem 9. BfR-Forum Verbraucherschutz das Thema Mineralöl in Lebensmittelverpackungen aus Pappe und Papier sowie in Lebensmitteln diskutiert. Ziel dieses 17. BfR-Forums Verbraucherschutz ist es, den aktuellen Wissensstand zur Analytik, Identität und Toxikologie von Mineralölkomponenten in verschiedenen Regelungsbereichen sowie die laufenden Aktivitäten zur Bewertung potentiell gesundheitlicher Risiken sowie zu möglichen Regelungsansätzen vorzustellen und zu diskutieren.

Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Martin-Lerche-Hörsaal
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin (Marienfelde)

Anfahrtsbeschreibung:
www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html

Zielhaltestelle (auf www.bahn.de, www.bvg.de)
„Nahmitzer Damm/Marienfelder Allee (Berlin)“

Anmeldung:

Teilnahmegebühr: kostenfrei
Anmeldung bis zum 24.11.2017 auf
www.bfr-akademie.de

Kontakt:

BfR-Akademie
Tel.: (030) 18 412 3456
Fax: (030) 18 412 63456
akademie@bfr.bund.de

Veranstalter:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Max-Dohrn-Straße 8–10
10589 Berlin
www.bfr.bund.de

BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG

Mineralöl im Fokus des gesundheitlichen Verbraucherschutzes

7. – 8. Dezember 2017, Berlin



17. BfR-Forum Verbraucherschutz

Donnerstag, 7. Dezember 2017

09:00–09:15 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

*Professor Dr. Dr. Andreas Hensel,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

09:15–09:30 Uhr

Mineralölproblematik aus der Sicht der Risikobewertung

*Professor Dr. Dr. Andreas Luch,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

09:30–10:00 Uhr

Allgemeine Einführung in die Thematik

*Dr. Christoph Hutzler,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

Session I: Gesundheitliche Risiken durch Mineralöl in Lebensmitteln?

10:00–10:30 Uhr

Toxicity and bioaccumulation of mineral oil saturated hydrocarbons

*Marco Binaglia,
EFSA, Parma, Italien*

10:30–11:00 Uhr Kaffeepause

11:00–11:30 Uhr

Analyse von Mineralölen in Lebensmitteln

*Maurus Biedermann,
Kantonales Labor Zürich, Schweiz*

11:30–12:00 Uhr

EU monitoring on mineral oil hydrocarbons in food and in materials and articles intended to come into contact with food

*Dr. Eddo Hoekstra,
Joint Research Centre, Ispra, Italien*

12:00–12:20 Uhr

Konzept der BfR-MEAL-Studie unter Einbeziehung von MOSH und MOAH

*Dr. Sebastian Ptok,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

12:20–12:40 Uhr

Mineralölbasierte Druckfarben als Kontaminationsquelle für Lebensmittel und deren Alternativen

*Almut Reichart,
Umweltbundesamt, Dessau*

12:40–13:00 Uhr

Regulatorische Maßnahmen zu Mineralöl in Lebensmittelkontaktmaterialien und in Lebensmitteln

*Dr. Ute Galle-Hoffmann,
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn*

13:00–14:00 Uhr Mittagspause

Session II: Mineralöl in kosmetischen Mitteln

14:00–14:30 Uhr

Aufreinigung von Mineralöl für den Einsatz in kosmetischen Mitteln und Arzneimitteln

*Klaus Südkamp, Dierk Sothmann,
Mineralölwirtschaftsverband e. V.*

14:30–15:00 Uhr

The toxicology of mineral oil at dermal exposure

*Dr. Juan-Carlos Carrillo,
CONCAWE aisbl*

15:00–15:30 Uhr

Gesundheitliche Risiken durch Mineralölkomponenten in kosmetischen Mitteln?

*Professor Dr. Dr. Andreas Luch,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

15:30–16:00 Uhr Kaffeepause

Session III: weitere Regulationsbereiche

16:00–16:30 Uhr

The PetCo working group and its activities

*Dr. Chrystele Tissier,
ECHA, Helsinki, Finnland*

16:30–17:00 Uhr

Paraffinkohlenwasserstoffe - pharmazeutische Verwendung und Qualitätsanforderungen

*Dr. Jochen Norwig
Bundesinstitut für Arzneimittel und
Medizinprodukte, Bonn
Jonas Urlaub
Universität Würzburg*

Freitag, 8. Dezember 2017

Mineralöl aus der Sicht von Wirtschafts- und Verbraucherverbänden

Moderation: Jan-Martin Wiarda

09:00–09:20 Uhr

Begrüßung und kurze Zusammenfassung des ersten Tages

*Dr. Christoph Hutzler,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin*

09:20–09:40 Uhr

Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde

Dr. Sieglinde Stähle

09:40–10:00 Uhr

Industrieverband für Körperpflege und Waschmittel e. V.

Birgit Huber

10:00–10:20 Uhr

Stiftung Warentest

Dr. Holger Brackemann

10:20–10:50 Uhr Kaffeepause

10:50–11:10 Uhr

Foodwatch e. V.

Matthias Wolfschmidt

11:10–11:30 Uhr

Verbraucherzentralen

Gudrun Köster

11:30–13:30 Uhr

Abschlussdiskussion, Fazit und Empfehlungen

*Marco Binaglia,
EFSA, Parma, Italien
Dr. Ute Galle-Hoffmann,
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Bonn
Professor Dr. Dr. Andreas Luch,
Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin
Dr. Sieglinde Stähle,
Bund für Lebensmittelrecht und Lebensmittelkunde
Birgit Huber,
Industrieverband für Körperpflege und Waschmittel e. V.*