

Risiken reduzieren: Rückstände und Kontaminanten kompakt

Aufzeichnung vom 25.04.2023 + telefonische Beratung

Alle Themen im Überblick

Dr. Norbert Kolb

Kontaminanten: Übersicht, Vorkommen, Gefahren und Risiken Kontaminanten in Lebensmitteln

- Mycotoxine, Allergene als Kontaminanten
- PAK, Dioxin/PCBs, MOSH/MOAH, Nitrosamine
- Schwermetalle und Prozess-Kontaminanten
- Chemisch erzeugte Stoffe, technologische Vorgänge
- Reaktions-Kontaminanten
- Acrylamid, 3-Monochlorpropandiol (3-MCPD)

Rückstände: Übersicht, Vorkommen, Gefahren und Risiken Pflanzenschutzmittel/Schädlingsbekämpfungsmittel/ Düngemittel

- Glyphosat, BAC, DDAC
- DEET (Diethyltoluamid), Anthrachinon, Dodin, Nitrat
- Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)
- Pharmakologisch wirksame Stoffe/Antibiotika-Rückstände
- Tierarzneimittelrückstände und Pflanzenschutzmittel
- Besonderheiten für Bio und Organic

Besonderheiten für Bio

- Neue EU-BioVO: Auswirkungen für Lieferanten aus Drittländern und Hersteller
- Was von den Ausführungsverordnungen zu erwarten ist
- Aktuelle und künftige spezielle Grenzwerte
- Zusätzliche Maßnahmen im Lieferantenmanagement

Erfolgreiches Lieferanten- und Auditorenmonitoring

- Grenzwerte ohne Rechtsgrundlage verbindlich vereinbaren
- Vorgaben der Kunden rechtssicher an Lieferanten geben
- 5 Kriterien zur sicheren Bewertung von Rohwaren
- Neue Warenströme und deren Auswirkungen auf den Einkauf
- Gefahrenanalyse und abzuleitende Maßnahmen
- Qualitätssicherungsvereinbarungen/Konformitätserklärungen mit Lieferanten von Rohstoffen
- Die richtige Reaktion bei Auffälligkeiten
- Systematisches Lieferanten-Monitoring

Umgang mit realistischen und überzogenen Anforderungen des Handels und Kunden

- Die 5 Schritte, um im Krisenfall sicher vorzugehen

- Argumentation bei Null-Toleranz: so in der Mitte treffen
- Vermeidung von voreiliger Information, die den Schaden vergrößern kann
- Was ist mit Stoffen, die nicht rechtlich geregelt sind?

Verpackungen als Ursache: Erfolgreiche Prävention

- Übertragungswege von Umverpackungen (aktuelle Studien)
- Migration: Materialien und Lagerbedingungen
- Welche Gefahr steckt in Sekundär-Verpackungen?
- Welche Barrieren für welche Substanzen?
- Konformitätserklärung: Was ist zusätzlich aufzunehmen, um den geänderten Bedingungen gerecht zu werden?

Dr. Tobias Teufer

Sichere Abgrenzung Kontaminanten vs. Rückstände

- Rechtliche Definition als Voraussetzung der Einstufung
- Bewusstes Verwenden vs. natürliche Bestandteile vs. Prozessbestandteile
- Was entscheidet über die Einstufung?

Aktuelle Rechtslage und die sichere Bewertung

- Vorschriften: VO (EG) 396/2005, VO (EG) 1881/2006, VO (EG) 1935/2004, BedarfsgegenständeVO, neue DruckfarbenVO, EU-Kontaminanten-Rahmen-VO
- Was gilt bei sich widersprechenden Vorschriften
- Grenzwerte vs. Minimum-Prinzip: das wird gefordert
- Rechtliche Bewertung von Stoffen, die nicht geregelt sind
- Beanstandungen, Verkehrsverbote und Rückrufe
- Besonderheiten bei verarbeiteten und zusammengesetzten Lebensmitteln

Ethylenoxid: die Lehren für zukünftige Fälle

- Welche Rechtsvorschriften sind hierfür zu berücksichtigen?
- Wie ist die rechtliche Bewertung der Eintragsquelle?
- Welche Meldepflichten sind wann zu berücksichtigen?
- Was sind die notwendigen Maßnahmen, um Ihren Betrieb bestmöglich vorzubereiten?
- Was ist in vergleichbaren Fällen aus Sicht der Qualitätssicherung und des Rechts zu tun?

Jo Riehle

Erwartungen und Erfahrungen der amtlichen Überwachung

- Produktfokus der amtlichen Überwachung
- Umgang mit Analyseergebnissen, die an der Grenze rechtlicher Vorgaben liegen
- Nachweis und Bestimmungsgrenze, analytische Unschärfen
- Analyseergebnisse korrekt bewerten, um so gezielte Maßnahmen einzuleiten

Dr. Norbert Kolb/Jo Riehle

Ausblick: Mit diesen Entwicklungen ist in Zukunft zu rechnen

- Fallende Nachweisgrenzen in der Analytik
- Aktuelle Diskussion zu Grenzwerten in Berlin/Brüssel
- Neue Gefahren – alte Bekannte