

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung/Summary	1
1.1	Zusammenfassung	1
1.1.1	Lebensmittel	2
1.1.2	Kosmetische Mittel (Mittel zum Tätowieren/Tattoofarben)	6
1.1.3	Bedarfsgegenstände	6
1.2	Summary	7
1.2.1	Foodstuffs	8
1.2.2	Cosmetic products (tattooing/tattoo inks)	12
1.2.3	Commodities/daily use articles	12
2	Zielsetzung des Monitorings und Nutzung der Ergebnisse	13
3	Historie und Organisation des Monitorings	15
4	Monitoringplan, Untersuchungszahlen und Herkunft der Proben	17
4.1	Lebensmittel	17
4.1.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für Lebensmittel des Warenkorb- und Projekt-Monitorings	17
4.1.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der Lebensmittel	17
4.2	Kosmetische Mittel	20
4.2.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für Kosmetische Mittel	20
4.2.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der kosmetischen Mittel	20
4.3	Bedarfsgegenstände	20
4.3.1	Erzeugnis- und Stoffauswahl für Bedarfsgegenstände	20
4.3.2	Untersuchungszahlen und Herkunft der Bedarfsgegenstände	20
4.4	Probenahme und Analytik	23
5	Ergebnisse des Warenkorb-Monitorings	25
5.1	Lebensmittel	25
5.1.1	Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	25
5.1.2	Dioxine und polychlorierte Biphenyle	32
5.1.3	Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)	34
5.1.4	Mykotoxine	36
5.1.5	Elemente	39
5.1.6	Nitrat	52
5.2	Kosmetische Mittel	53
5.2.1	Elemente in Tätowiermitteln	53
5.2.2	Primäre aromatische Amine in Tätowiermitteln	55
5.3	Bedarfsgegenstände	57
5.3.1	Weichmacher in Säuglingsartikeln, Spielzeug und Bedarfsgegenständen mit Hautkontakt aus PVC	57

5.3.2	Nitrosamine und nitrosierbare Stoffe in Saugern, Trinkschnabel und Spielzeug aus Elastomeren	59
5.3.3	Konservierungsstoffe in Fingerfarben und Wabbelmassen	65
5.3.4	Mikrobieller Status von Fingerfarben und Wabbelmassen	65
6	Ergebnisse des Projekt-Monitorings	71
6.1	Projekt 01: Ergotalkaloide in Brot und Backmischungen	71
6.2	Projekt 02: Quecksilber in Wildpilzen und Wildpilzerzeugnissen	76
6.3	Projekt 03: Dioxine und dl-PCB in getrockneten Blattgewürzen und Kräutern	78
Glossar		85
Adressen der für das Monitoring zuständigen Ministerien und Behörden		97
Übersicht der für das Monitoring zuständigen Untersuchungseinrichtungen der Länder		99
Literatur		101