E DIN EN 71-17:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-10-27

Sicherheit von Spielzeug - Teil 17: Isothiazolinone in wässrigem Spielzeugmaterial; Deutsche und Englische Fassung prEN 71-17:2023

Safety of toys - Part 17: Isothiazolinones in aqueous toy materials; German and English version prEN 71-17:2023

Inha	alt	Seite
Euroj	päisches Vorwort	7
Einle	itung	<u>,</u>
1	Anwendungsbereich	10
2	Normative Verweisungen	10
3	Begriffe	
4	Anforderungen	10
5	Kurzbeschreibung	11
6	Reagenzien und Prüfeinrichtung	11
6.1	Reagenzien	11
6.2 6.3	StandardsPrüfeinrichtung	
	<u> </u>	
7	Probenherstellung	
8	Analyseverfahren	
8.1 8.2	Allgemeines	
8.2 8.3	HPLC-BedingungenMS/MS-Bedingungen	
9	Leistungsfähigkeit des Verfahrens	
9.1	Bestimmungsgrenzen	
9.2	Präzision	
10	Berechnung der Ergebnisse	16
11	Prüfbericht	16
Anha	ng A (informativ) Hintergrund und Begründung	18
A.1	Bewertung der Bestimmungsgrenze	
A.2	Stabilität von Isothiazolinonen	18
Anha	ng ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
	grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2009/48/EG	19
Litera	aturhinweise	20
Tabel	len	
Tabe	lle 1 — Grenzwerte für bestimmte Isothiazolinone in wässrigem Spielzeugmaterial	11
Tabe	lle 2 — Typischer Gradient für HPLC-Bedingungen	14
Tabe	lle 3 — Geeignete MRM-Übergänge	15

Tabelle 4 — Eı	rgebni	sse des Ringversuch	es mit einer	MIT-, CIT-	und BIT-haltigen	Fingerfar	be 15
		Zusammenhang 009/48/EG	zwischen		Europäischen	_	und 19