



Schadstoffanalyse der Echtpelzprodukte von SPORTALM

Produkt	Schadstoffe in Milligramm pro Kilogramm (mg/kg)	
	Nonylphenoethoxylate* Verursacht Allergien Schädigt den Hormonhaushalt	Formaldehyd** Hautreizend Krebserregend
Pelzbommel (es wurden 2 Hauben des gleichen Modells getestet) 	Bommel 1: 4 mg/kg Bommel 2: 4 mg/kg	Bommel 1: 120 mg/kg Bommel 2: 140 mg/kg
Pelzkragen 	670 mg/kg	300 mg/kg
Anforderung SafeFur-Standard (02.04.2020), Bestandteil der neuen Zertifizierung der Pelzindustrie "FURMARK"	$\Sigma < 100$ mg/kg	< 75 mg/kg
Anforderung IVN Leder (Internationaler Verband der Naturtextilwirtschaft e.V., Lederrichtlinie (Version 4.0))	$\Sigma \leq 50$ mg/kg	≤ 10 mg/kg

* Nonylphenoethoxylate bezeichnen eine Gruppe künstlich hergestellter Chemikalien, die in der Umwelt zum giftigen Nonylphenol abgebaut werden. Nonylphenol kann den Hormonhaushalt von Menschen und Tieren schädigen und Allergien verursachen. Ab dem 3. Februar 2021 dürfen Textilerzeugnisse (bei denen davon ausgegangen werden kann, dass sie während ihres normalen Lebenszyklus mit Wasser gewaschen werden), die Nonylphenoethoxylate in Konzentrationen über 100 mg/kg enthalten, nicht in Verkehr gebracht werden [REACH-VO (VO (EG) 1907/2006 Anhang XVII Nr. 46a.). Aktuell müssen gewerbliche Kunden und Verbraucher, auf Anfrage, bei einem Wert von 1000 mg/kg über die Gefahren aufgeklärt werden.

** Formaldehyd wird beim Gerben von Stoffen eingesetzt. Es ist hautreizend, verursacht Allergien und gilt als krebserregend. Seit 1. November 2020 gilt für Formaldehyd in Kleidung, die mit der menschlichen Haut in Berührung kommt, europaweit ein Grenzwert von 300 mg/kg, ab 2023 wird er auf 75 mg/kg gesenkt.

