



Bonjour,

Il nous tient à cœur que vous vous sentiez bien dans votre habitat au naturel. Nos produits rigoureusement écologiques, strictement contrôlés pour les substances nocives vous assistent dans cette démarche.

Afin de garantir la qualité irréprochable de nos produits, nous soumettons les matières premières principales utilisées à des contrôles sur les substances nocives éventuelles de manière régulière et aléatoire.

Les analyses sont réalisées par un institut spécialisé indépendant. Nous travaillons en étroite collaboration avec les experts de l'institut de contrôle pour définir les critères sur lesquels chaque groupe de produit doit être analysé.

Les critères de contrôles et les résultats sont disponibles dans le rapport d'analyse ci-dessous.

Votre famille Elle



Antragsteller/in: Fa. [REDACTED]		18.07.2022		
Produkte:	Rosshaarvlies, latexiertes Kokosvlies			
Chemische Prüfung durchgeführt vom eco-INS TITUT, Köln:				
Parameter	Grenzwert	Ergebnis	Bemerkung	Bewertung
Füllstoff: Roßhaarvlies	Bericht-Nr.	57140-A019, 57140-A019-L		Datum: 10.05.2022, 17.05.2022
Pyrethroide andere Fasem	≤ 0,5 mg/kg	0,74		
Pestizide ohne Pyr inkl PCP/TeCP	≤ 0,5 mg/kg	0,08		
OPP	≤ 1,0 mg/kg	< BG		
Chlorphenole	≤ 0,1 mg/kg	< BG		
Formaldehyd	≤ 20 mg/kg	< BG		
optische Aufheller	ohne Bewertung	negativ		
Alkylphenolethoxylate	≤ 20 mg/kg	< BG		
Cocolok (Latex. Kokos) /Kokosvlies	Bericht-Nr.	57140-A020		Datum: 10.05.2022, 17.05.2022
Polymeranteil	NR ≥ 80 %	100 %		
Füllstoffanteil (Glührückstand)	≤ 5 %	0 %		
TVOC	≤ 400 µg/m³ nach 2 d	80	2 Tage Klimakammer	
KMR 1: VOC	≤ 1 µg/m³ nach 2 d	< 1	2 Tage Klimakammer	
KMR 1: VOC	≤ 1 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
KMR 2: VOC	≤ 50 µg/m³ nach 7 d	2	7 Tage Klimakammer	
TVOC	≤ 200 µg/m³ nach 7 d	66	7 Tage Klimakammer	
TSVOC (Summe schwerflüchtige organische Verbindungen)	≤ 40 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
VOC (Summe) ohne NIK	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	49	7 Tage Klimakammer	
VOC sensibilisierend	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	2	7 Tage Klimakammer	
Summe bicyclische Terpene	≤ 200 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Summe C ₉ - C ₁₄ : Alkane/Isokalkane	≤ 200 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Summe C4 - C11 Aldehyde, acyclisch, aliphatisch	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 2	7 Tage Klimakammer	
Summe C9 - C15 Alkylbenzole	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Summe Kresole	≤ 5 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Summe Xylole	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
VOC (Einzelsubstanz):				
Ethylacetat (VVOc)	≤ 600 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Phenol	≤ 20 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Methylisothiazolinon (MIT)	≤ 1 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Octylisothiazolinon (OIT)	≤ 1 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Benzaldehyd	≤ 20 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
2-Ethyl-1-hexanol	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Ethylenglycolmono- butylether	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
2-Hexoxyethanol	≤ 100 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Benzothiazol ¹	≤ 15 µg/m³ nach 7 d	46 ¹	7 Tage Klimakammer	
2-Butoxyethylacetat	≤ 200 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
2-Phenoxyethanol	≤ 30 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
Propylenglykol (Propan-1,2-diol)	≤ 60 µg/m³ nach 7 d	< 1	7 Tage Klimakammer	
R-Wert	≤ 1,0 nach 7 d	0,04	7 Tage Klimakammer	
Schwefelkohlenstoff (nur Latexprodukte)	≤ 50 µg/m³ nach 2 d	< BG	2 Tage Klimakammer	
Nitrosamine (nur Latexprodukte)	≤ 0,1 µg/m³ nach 2 d	< BG	2 Tage Klimakammer	
Formaldehyd	≤ 24 µg/m³ 2 d	5	2 Tage Klimakammer	
Acetaldehyd	≤ 24 µg/m³ 2 d	< 2	2 Tage Klimakammer	
Geruch	≤ Stufe 3	2,9	2 Tage Klimakammer	
¹ vorläufig, eine Überschreitung führt derzeit noch nicht zur Abwertung n.b. = nicht bestimmbar = unter der Bestimmungsgrenze (BG)				

Vorlieferant der Firma allnatura

Die Ergebnisse der Proben – Rosshaarvlies und latexiertes Kokos – der Fa. [REDACTED] entsprechen im Gesamten den Anforderungen des Qualitätsverband umweltverträgliche Latexmatratzen e.V. (QUL) in dem – in den Prüfberichten-Nr. 57140-A019, 57140-A019-L und 57140-A020 des eco-Institut Germany GmbH, Köln – dokumentierten Umfang.



Qualitätsverband umweltverträgliche Latexmatratzen e.V.

Dr. Beckmann
Für den Vorstand