



Goedendag,

Wij willen dat u zich goed voelt in uw natuurlijke thuis. Onze ecologisch consequente, streng op schadelijke stoffen geteste producten helpen u daarbij.

Om een onberispelijke kwaliteit van onze producten te waarborgen, worden de belangrijkste grondstoffen die worden gebruikt regelmatig steekproefsgewijs onderzocht op mogelijk schadelijke stoffen.

De keuringen worden uitgevoerd door een onafhankelijk instituut dat is gespecialiseerd in deze analyses. Op welke criteria de betreffende productgroepen worden getest, bepalen we in nauwe samenwerking met de experts van het testinstituut.

De keuringscriteria en de resultaten kunt u bekijken in het onderstaande originele analyserapport.

*Uw Familie Olle*



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 <sub>9</sub> - C <sub>14</sub> : 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 <sup>1</sup>	≤ 15 µg/m³ nach 7 d	46 <sup>1</sup>	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	
<sup>1</sup> 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