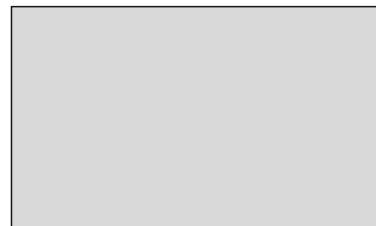


Zusammenfassung
des Berichtes 190114BEBS_1_v4
für



Bericht-Nr. 190813BEBS_V2

Erstellt für



Erstellt von

Emmi Heino

Health, Environmental and
Regulatory Services (HERS)

Intertek France S.A.S.

Datum

16. August 2019

Fassung 2 – 30. November 2020



INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung.....	3
2. Bewertung der Rezeptur	3
3. Analytische Prüfungen.....	3
4. Schlussfolgerung.....	4
5. Quellen	4
6. Legal Notice	4



1. Einleitung

[REDACTED] produziert in Bienenwachs beschichtete Textilien, die zum Einwickeln und Abdecken von Lebensmitteln verwendet werden sollen. Intertek hat die Konformität des Produktes mit der europäischen Rahmenverordnung (EG) 1935/2004 in Bericht 190114BEBS_1_v4 bewertet. Die Bewertung erfolgte (i) auf Basis einer Bewertung der verwendeten Zutaten sowie (ii) auf Grundlage von durchgeführten analytischen Prüfungen.

Das Ergebnis dieser Bewertung ist im Folgenden zusammengefasst.

2. Bewertung der Rezeptur

Da in der EU keine spezifischen Verordnungen zu natürlichen, Wachs-basierten Beschichtungen existieren wurde die Rezeptur des Wachstuches risiko-orientiert bewertet. Das heißt, existierende Verordnungen und Empfehlungen zu anderen Lebensmittelkontaktmaterialien wurden als Bewertungsgrundlage verwendet, da in den Verordnungen/Empfehlungen gelistete Substanzen hinsichtlich ihres Risikos bei einer Verwendung in Lebensmittelkontaktmaterialien bewertet wurden.

Basierend auf der Information des Kunden wurden folgende Substanzen bewertet:

- Biologisch angebaute Baumwolle
- Bienenwachs in pharmazeutischer Qualität
- Baumharz / Kolophonium

Alle vier Substanzen sind in der Positivliste der europäischen Verordnung für Plastik VO (EU) 10/2011 aufgeführt, der derzeit umfassendsten europäischen Positivliste für Lebensmittelkontaktmaterialien. Für keine der Substanzen wurde eine Beschränkung hinsichtlich der potenziellen Migration ins Lebensmittel festgelegt. Darüber hinaus sind die Substanzen in weiteren europäischen Empfehlungen und/oder nationalen Verordnungen und Empfehlungen für den Kontakt mit Lebensmitteln aufgeführt.

3. Analytische Prüfungen

Um die Konformität des Produktes mit der Rahmenverordnung (EG) 1935/2004 sicher zu stellen wurden zusätzlich folgende Prüfungen durchgeführt:

- Sensorische Prüfung unter Verwendung von Kuchen und Gurke als Simulanz
- Spezifische Migration von Formaldehyd
- Pentachlorophenolgehalt

Die Prüfergebnisse sind im Detail im zugehörigen Prüfbericht FUFDCP2020-08930 aufgeführt.

Die sensorische Prüfung ergab keine signifikante Veränderung des Geruchs, des Geschmacks und der Farbe der getesteten Simulanzen.

Die ermittelte spezifische Migration von Formaldehyd von 0.2 mg/kg lag deutlich unterhalb des Grenzwertes der VO (EU) 10/2011 von 15 mg/kg; Pentachlorophenol konnte nicht nachgewiesen werden.



4. Schlussfolgerung

In der Abwesenheit europäischer oder nationaler Vorgaben bzw. Empfehlungen, die auf Bienenwachstücher anwendbar sind, wurde die Rezeptur risiko-orientiert auf Grundlage verfügbarer Verordnungen zu Lebensmittelkontaktmaterialien geprüft. Basierend auf dieser regulatorischen Bewertung kann festgestellt werden, dass **die Rezeptur des Bienenwachstuches** ausschließlich Substanzen enthält, die in einer oder mehreren Verordnungen aufgeführt sind und damit hinsichtlich ihres Risikos bewertet wurden. Daher kann festgestellt werden, dass die Rezeptur **grundsätzlich mit europäischen und nationalen Anforderungen an Lebensmittelkontaktmaterialien konform ist.**

Auf Grundlage der zusätzlich durchgeführten Prüfungen zur Ermittlung der sensorischen Eigenschaften, der Formaldehyd-Migration und des Pentachlorophenol-Gehaltes kann festgestellt werden, dass **das Bienenwachstuch mit der europäischen Rahmenverordnung (EG) 1935/2004 konform ist.**

5. Quellen

Intertek Bericht 190114BEBS_1_v4 für [REDACTED]

Intertek Prüfbericht FUFDCP2020-08930 für [REDACTED]

6. Legal Notice

This report is established to the best of our knowledge and is intended to communicate in an easily understandable way the main tasks and obligations. Information presented and conclusions drawn herein are based on the data and information provided by client and is given in good faith but without acceptance of liability for the consequences of reliance thereon. Intertek does not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of use of information and conclusions presented in this report.

ENDE