

# Produkt - Spezifikation

**gustavheess**  
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp502320e  
Rev-Nr.: e

Druckdatum: 31. Mai 2024  
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Bienenwachs gelb Bio DE-ÖKO-001**

**Beschreibung:** Bienenwachs gelb kbA ist ein Ausscheidungsprodukt der Honigbiene, das aus der Honigproduktion gewonnen wird. Das rohe Bienenwachs wird mit Hilfe physikalischer Methoden schonend gereinigt.

**Artikel Nr.:** 502320  
**CAS-Nr.:** 8012-89-3  
**EINECS-Nr.:** 232-383-7  
**INCI Name:** Cera Alba

**Eigenschaften:** Gelbe bis hellbraune Stücke, mit feinkörnigem, mattem, aber nicht kristallinem Bruch. Bei Handwärme entsteht eine weiche, knetbare Masse. Geruch schwach und charakteristisch nach Honig. Die Substanz ist ohne Geschmack und bleibt nicht an den Zähnen haften.  
Praktisch unlöslich in Wasser, teilweise löslich in heißem Ethanol 90% (V/V) und Ether, vollständig löslich in fetten und ätherischen Ölen.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<b><u>physikalische und chemische Parameter</u></b>			
Tropfpunkt	Ph. Eur.	°C	61 - 66
Säurezahl	Ph. Eur.	mg KOH/g	17,0 - 22,0
Esterzahl	Ph. Eur. [2.5.2]	mg KOH/g	70 - 80
Verseifungszahl	Ph. Eur.	mg KOH/g	87 - 102
Ceresine, Paraffine und andere Wachse	Ph. Eur.		entspricht
Glycerol und andere Polyole	Ph. Eur.		entspricht

#### Lagerung:

**Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas**

#### Lösungsmittel-Rückstände:

**Es entspricht der Leitlinie für Lösungsmittel-Rückstände (CPMP/ICH/283/95, geändert durch CPMP/ICH/1940/00)**

<b>Erstellt:</b> AS	<b>Geprüft:</b> JF	<b>Freigegeben:</b> MT
<b>Datum:</b> 11.03.19	<b>Datum:</b> 11.03.19	<b>Datum:</b> 11.03.19

