



Datenblätter zur Bewertung der Wirksamkeit von Wirkstoffen in kosmetischen Mitteln

Honig

In kosmetischen Mitteln eingesetzte Rohstoffe

Rohstoff	Trivialname	CAS Nr.	INCI-Name [1]
Honig Honig, filtriert	Honig, Honey	8028-66-8	Mel
Honigextrakt (z.B. wässrig oder propylenglykolhaltig)	Honigextrakt, Honey Extract	91052-92-5	Mel Extract*

*Die INCI-Bezeichnung ist noch nicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlicht.

Honig als Naturprodukt ist in der Zusammensetzung Schwankungen unterworfen. Die Hauptbestandteile sind Kohlenhydrate. Der Gesamtzuckeranteil beträgt ca. 80 %, davon beträgt der Anteil an Glukose ca. 27-36% und Fruktose ca. 33-42% [2]. Bei Mischhonigen liegen diese Komponenten in etwa im Verhältnis 1:1,2 vor. Bei Anwendung nicht wässriger Lösungsmittel sind Abweichungen von der natürlichen Zusammensetzung möglich.

Beschriebene Wirkungen

Honig wird in kosmetischen Mitteln zur Reinigung und Pflege der Haut und der Haare verwendet. Für die Bewertung einer antibakteriellen und feuchthaltenden Wirksamkeit liegen der Arbeitsgruppe zur Zeit keine hinreichend gesicherten wissenschaftlichen Daten vor. Wird lediglich Honigaroma zur Parfümierung eingesetzt, sind Auslobungen deutlich darauf abzustellen.

Hinweis: Die allgemeinen Hinweise und Empfehlungen dieser Datenblattreihe sind ebenso zu berücksichtigen wie die geltenden Rechtsnormen.

Literatur: [1] **Opinion** on the 1st update of the inventory of ingredients employed in cosmetic products adopted by the SCCNFP (Stand 28.06.2000);
www.europa.eu.int/comm/dg24/
[2] Horn, H., Lüllmann, C.: Das große Honigbuch, Ehrenwirth Verlag GmbH, München 1992

Ende Datenblatt - Honig -

Obmann: Dr. W. Hackmann, Chemisches Untersuchungsamt Bielefeld, Oststrasse 55, 33604 Bielefeld
Tel: 0521/51-2656, Fax: 0521/51-3386

Geschäftsstelle: Gesellschaft Deutscher Chemiker, Varrentrappstrasse 40-42, D-60486 Frankfurt/M.
Tel: 069/7917-580, Fax: 069/6917-656, E-Mail: fg@gdch.de