

Liste «Bonbons»

Stand am 1. Januar 2019

1. Erläuterungen zu der Liste «Bonbons»**1.2 Pflanzliche Drogen**

Die in der Liste (2.1 Pflanzliche Drogen) aufgeführten pflanzlichen Drogen können als Ausgangsstoffe für pflanzliche Zubereitungen (ausgenommen ätherische Öle) eingesetzt werden.

1.3 Ätherische Öle

Der **minimale Gehalt** an Wirkstoffen pro Einheit muss gross genug sein, um das beanspruchte Anwendungsgebiet rechtfertigen zu können. Dies ist entsprechend zu belegen. Unterhalb dieser minimalen Wirkstoffkonzentration dürfen für ätherische Öle keine therapeutischen Anwendungen beansprucht werden und sie gelten dann als Aromastoffe. In dieser Form als Hilfsstoffe muss ihre Dosierung gemäss dem Lebensmittelrecht für die Herstellung von Bonbons zulässig sein.

Zudem ist für jedes ätherische Öl pro Einheit ein **maximaler Gehalt** festzulegen. Als Bezugsgrösse können von nationalen, wie auch internationalen Behörden berechnete Expositionswerte wie z.B. ADI (accepted daily intake) etc. herangezogen werden. Dies ist entsprechend zu belegen.

2.1 Pflanzliche Drogen

Stammpflanze	Drogenbezeichnung	Monographie
<i>Achillea millefolium</i> L.	millefolii herba	Ph. Eur
	millefolii flos	1
<i>Alchemilla vulgaris</i> L. s.l.	alchemillae herba	Ph. Eur
<i>Althaea officinalis</i> L.	althaeae folium	Ph. Eur
<i>Althaea officinalis</i> L.	althaeae radix	Ph. Eur
<i>Calendula officinalis</i> L.-Varietäten	calendulae flos	Ph. Eur
<i>Cetraria islandica</i> (L.) ACHARIUS s.l.	lichen islandicus	Ph. Eur
<i>Drosera rotundifolia</i> L., <i>D. ramentacea</i> BURCH EX HARV. ET SOND., <i>D. longifolia</i> L. p.p., <i>D. intermedia</i> HAYNE	droserae herba	1
<i>Eucalyptus globulus</i> LABILL.	eucalypti folium	Ph. Eur
<i>Foeniculum vulgare</i> MILL. subsp. <i>vulgare</i> var. <i>dulce</i> (MILL.) BATT. & TRAB.	foeniculi dulcis fructus	Ph. Eur
<i>Illicium verum</i> HOOK. F.	anisi stellati fructus	Ph. Eur
<i>Malva sylvestris</i> L. oder Kultivare	malvae sylvestris flos	Ph. Eur
<i>Malva sylvestris</i> L. und / oder <i>M. neglecta</i> WALLR.	malvae folium	Ph. Eur
<i>Marrubium vulgare</i> L.	marrubii herba	Ph. Eur
<i>Melissa officinalis</i> L.	melissae folium	Ph. Eur
<i>Mentha x piperita</i> L.	menthae piperitae folium	Ph. Eur
<i>Pimpinella anisum</i> L.	anisi fructus	Ph. Eur
<i>Pimpinella saxifraga</i> L. s.l. und / oder <i>P. major</i> (L.) HUDSON s.l.	pimpinellae radix	1
<i>Pinus sylvestris</i> L.	pinus sylvestris summitates	1
<i>Plantago lanceolata</i> L. s.l.	plantaginis lanceolatae folium	Ph. Eur
<i>Polygala senega</i> L. und / oder <i>Polygala tenuifolia</i> Willd	polygalae radix	Ph. Eur
<i>Primula elatior</i> HILL. oder <i>Primula veris</i> L.	primulae radix	Ph. Eur
<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	pulmonariae herba	1
<i>Rubus fruticosus</i> L.	rubi fruticosi folium	1
<i>Ribes nigrum</i> L.	ribis nigri fructus	1
<i>Ribes rubrum</i> L.	ribis rubri fructus	1
<i>Salvia officinalis</i> L.	salviae officinalis folium	Ph. Eur
<i>Salvia fruticosa</i> MILL. (<i>Salvia triloba</i> L. f.)	salviae trilobae folium	Ph. Eur
<i>Sambucus nigra</i> L.	sambuci flos	Ph. Eur
<i>Thymus serpyllum</i> L. s.l.	serpylli herba	Ph. Eur
<i>Thymus vulgaris</i> L. und / oder <i>T. zygis</i> L.	thymi herba	Ph. Eur
<i>Tilia cordata</i> MILL., <i>T. platyphyllos</i> SCOP., <i>T. x vulgaris</i> HAYNE	tiliae flos	Ph. Eur
<i>Usnea barbata</i> (L.) WIGGERS emend. MOT., <i>U. florida</i> (L.) FRIES, <i>U. hirta</i> (L.) HOFFMANN, <i>U. plicata</i> (L.) FRIES	Lichen usnea	1

¹ Es muss vom Hersteller eine entsprechende Monographie erstellt werden, die in Inhalt und Umfang einer existierenden Monographie entspricht und zudem die Vorgaben der Ph. Eur.-Monographie *Herbal Drugs / Plantae medicinales* erfüllt

<i>Verbascum densiflorum</i> BERTOL. (<i>V. thapsiforme</i> SCHRAD.), <i>V. thapsus</i> L., <i>V. phlomoides</i> L.	verbasci flos	Ph. Eur
<i>Veronica officinalis</i> L.	Veronicae herba	1
<i>Viola tricolor</i> L. und / oder <i>V. arvensis</i> MURRAY	violae herba cum flore	Ph. Eur
<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. und / oder <i>G. inflata</i> BATALIN und / oder <i>G. uralensis</i> FISCH.	liquiritiae radix ²⁾ .	Ph. Eur

2.2 Ätherische Öle³

Stammpflanze	Ätherisches Öl	Minimale Wirkstoffkonzentration * mg/Einheit (pro Bonbon)
<i>Pimpinella anisum</i> L.	anisi aetheroleum Ph. Eur.	0.5
<i>Illicium verum</i> HOOK F.	anisi stellati aetheroleum Ph. Eur.	0.5
<i>Eucalyptus globulus</i> LABILL., <i>E. polybractea</i> R.T. BAKER, <i>E. smithii</i> R.T. BAKER	eucalypti aetheroleum Ph. Eur.	2.0
<i>Foeniculum vulgare</i> MILL.	foeniculi amari fructus aetheroleum Ph. Eur.	0.2
<i>Citrus limon</i> (L.) BURM. f.	limonis aetheroleum Ph. Eur.	1.0
<i>Mentha x piperita</i> L.	menthae piperitae aetheroleum Ph. Eur.	4.0
<i>Salvia officinalis</i> L.	salviae aetheroleum Ph. Helv.	0.5
<i>Picea abies</i> (L.) H. KARST.	piceae aetheroleum ⁴	2.0

* Limite, unterhalb welcher eine Komponente als Aromastoff gilt und daher keine therapeutische Anwendung beanspruchen darf.

Der maximale Gehalt ist jeweils seitens der Gesuchstellerin vorzuschlagen und die toxikologische Unbedenklichkeit ist zu belegen.

2.3 Synthetische Stoffe

Folgende Stoffe sind zugelassen:

- Acidum ascorbicum (max. 25 mg pro Bonbon)
- Glycerol
- Levomentholum (mind. 2.0, maximal 12 mg pro Bonbon)

2.4 Anwendungsgebiete/ Anpreisungen für Husten- und Halsbonbon und Pastillen

In Abhängigkeit von der Zusammensetzung des Präparates dürfen die nachfolgend aufgeführten Anwendungsgebiete beansprucht werden:

² corresp. max 50 ppm Glycyrrhizinsäure im fertigen Präparat

³ Unterhalb der minimalen Wirkstoffkonzentration dürfen für ätherische Öle keine therapeutischen Anwendungen beansprucht werden und sie gelten dann als Aromastoffe

⁴ Piceae aetheroleum DAB

- Befreiung der Atemwege / der Nase (schleimlösende Substanzen);
- Husten (mit Auswurf), trockener Husten (schleimlösende und reizmildernde Substanzen);
- rauher Hals, Halsweh, Heiserkeit (reizlindernde und desinfizierende Substanzen);
- erkältungsbedingte Austrocknung des Mund- und Rachenraumes, Hustenreiz (reizlindernde und desinfizierende Substanzen).

Beispiele zulässiger Formulierungen bei der Umschreibung des Anwendungsgebietes:

- hilft, lindert, mildert, beruhigt bei ...
- befreit die Nase / die Atemwege
- wohltuend bei / für ...
- empfohlen bei / für ...
- wirkt wohltuend / beruhigend im Hals
- hat eine lindernde / mildernde Wirkung bei ...

Beispiele weiterer zulässiger Aussagen:

- erfrischt; extra frische Halsbonbons; extra stark im Geschmack; hilft im Winter; für Mund und Rachen; frischer Atem; gibt Luft.