Anhang 5 (Art. 13)

Liste «Bonbons»

Stand am 1. Juli 2021

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

_

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

Verbascum densiflorum BERTOL. (V. thapsiforme SCHRAD.), V. thapsus L., V. phlomoides L.	verbasci flos	Ph. Eur
Veronica officinalis L.	Veronicae herba	1
Viola tricolor L. und / oder V. arvensis MURRAY	violae herba cum flore	Ph. Eur
Glycyrrhiza glabra L. und / oder G. inflata BATALIN und / oder G. uralensis FISCH.	liquiritiae radix²).	Ph. Eur

2.2 Ätherische Öle³

Stammpflanze	Ätherisches Öl	Minimale Wirkstoffkonzentration * mg/Einheit (pro Bonbon)
Pimpinella anisum L.	anisi aetheroleum Ph. Eur.	0.5
Illicium verum HOOK F.	anisi stellati aetheroleum Ph. Eur.	0.5
Eucalyptus globulus LABILL., E. polybractea R.T. BAKER, E. smithii R.T. BAKER	eucalypti aetheroleum Ph. Eur.	2.0
Foeniculum vulgare MILL.	foeniculi amari fructus aetheroleum Ph. Eur.	0.2
Citrus limon (L.) BURM. f.	limonis aetheroleum Ph. Eur.	1.0
Mentha x piperita L.	menthae piperitae aetheroleum Ph. Eur.	4.0
Mentha canadensis L.	menthae arvensis aetheroleum partim mentholum depletum Ph. Eur.	4.0
Salvia officinals L.	salviae aetheroleum Ph. Helv.	0.5
Picea abies (L.) H. Karst.	piceae aetheroleum⁴	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 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

2.4 Anwendungsgebiete/ Anpreisungen für Husten- und Halsbonbon und Pastillen

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

- Befreiung der Atemwege / der Nase (schleimlösende Substanzen);
- Husten (mit Auswurf), trockener Husten (schleimlösende und reizmildernde Substanzen);
- rauer 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.