

Haltbarkeit: 1 Jahr

Herstellung 9	Spagyri
---------------	---------

Herstellungs-und Prüfprotokoll

	Hers	stellung	s- und Prüfpr	otokoll				
Präparat					1			
Datum der Herstellung	Bezeichnung				Chargengröße		Chargen-Nr. des Präparates	
26.06.2024	Entstauung im kl. Kreislauf 19	- Spabio	n 436 2024-06-	26-16-	1 x 50 ml			
Ausgangsstoffe				,				
Bezeichnung			Soll- Einwaage	Char Nr.	gen-/Prüf- Is Ei		- nwaage	Namenszeichen
Convallaria majalis Glücks	selig Dil. D3		5 ml					
Crataegus spag. Zimpel D	2		5 ml					
Gelsemium sempervirens	spag. Zimpel D4		5 ml					
Stellaria media ex herba r	ec. Glückselig Urt.		5 ml					
Urginea marítima var. alb D4	a e bulbo sicc. spag. Glückse	elig Dil.	5 ml					
Filipendula ulmaria ex hei	ba rec. Glückselig Urt.		5 ml					
Tartarus depurates spag.			5 ml					
Nr. 04 Kalium chloratum s	pag. Glückselig D6		5 ml					
Nr. 05 Kalium phosphoricu	ım spag. Glückselig D6		5 ml					
Nr. 12 Calcium sulfuricum spag. Glückselig D6			5 ml					
abgefüllt. In-Prozesskontrollen	ylinder werden die Essenzer ist klar und frei von Schwebs		n Becherglas ve □ Ja	ermisch	t und danach in	Fla	aschen mit S	Sprühaufsatz
Prüfung des Endproduktes nach H	АВ							
Farbe:								
Geruch:								
Homogenität:								
Schwebstoffe:								
Geschmack:								
Qualität durch Herstellungsverfahren gesichert			⊠ Ja		□ Nein			
Plausibilität:			⊠ Ja		□ Nein			
Verpackung: Braunglasfla	sche	Aufbew	ahrung: Trocker	n, bei Ra	aumtemperatur			

Herstellung und Prüfung durchgeführt:	Freigabe durch Apotheker:
Datum:	Datum:
Linkova abvitte	Linkowanie viet.



Unterschrift des Apothekers:

Herstel	lung	Spag	yri
---------	------	------	-----

Prüfanweisung für die Spagyrik

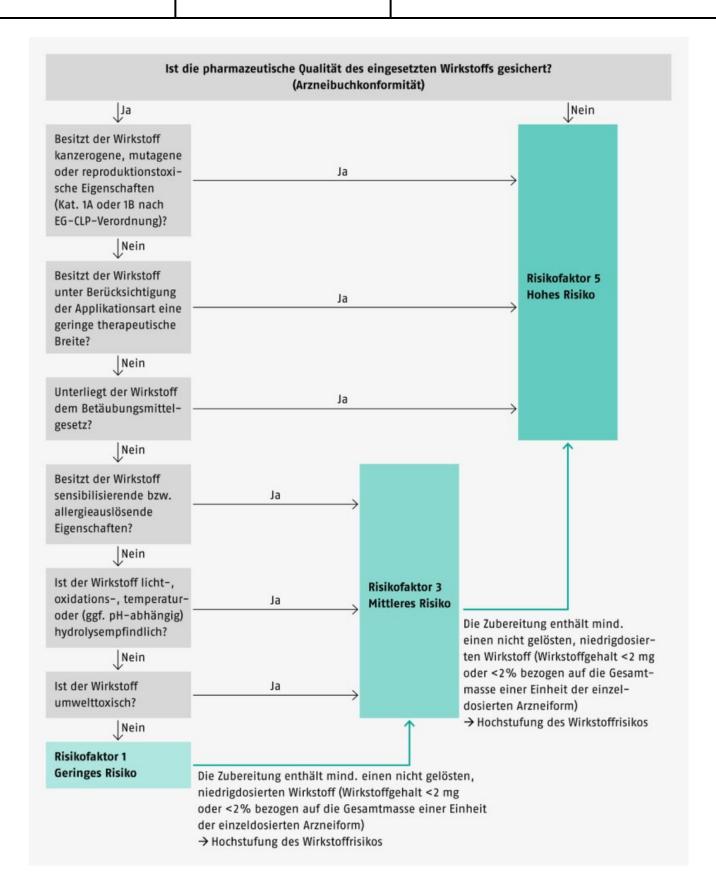
Prüfanweisung für die Spagyrik gemäß § 8 Abs.3 ApBetrO Name: Risikobewertung (siehe separates Formular) ⋈ niedriges Risiko ☐ mittleres Risiko ☐ hohes Risiko Probenentnahme: Durchzuführende Prüfungen (Prüfmethode nach HAB): Prüfkriterium Art der Prüfung Zulässige Soll- und Grenzewerte Farbe visuell Geruch olfaktorisch Homogenität visuell Schwebeteilchen visuell Geschmack gustatorisch Sonstige Anweisung: (z.B. Arbeitsschutz...) Prüfanweisung freigegeben: Datum:



Risikobeurteilung für Defekturarzneimittel Modifiziert nach Resolution (M/ResAP(2011))1 des Europarats

nhaltsstoffe							Menge			
onva	llaria ma	jalis Glü	ickselig D	il. D3					5 ml	
		,							5 ml	
	gus spag									
elser	nium sen	npervire	ens spag.	Zimpe	I D4				5 ml	
ellar	ia media	ex herb	ba rec. Gl	ückseli	g Urt.				5 ml	
gine	a marítin	na var.	alba e bu	lbo sic	c. spag. (Glückselig Di	I. D4		5 ml	
inen	dula ulm	aria ex	herba red	Glück	cselia Urt				5 ml	
				oraci	toeng on					
ATTEN NO.	us depur	****		-					5 ml	
. 04	Kalium c	hloratu	m spag. (Slückse	elig D6	applizierte	Feste, rektal oder	vaginal	Halbfeste Arzneiformen	
						en (z.B. Kapseln)	applizierte Arzne		oder Teemischungen	
	-	-					(z.B. Suppositorie		in Gramm	
	Calcium	sulfuric	um spag.	Glück		> 180.000		50.000	5 ml > 300.000	
1	3	1	750 - 1.49			00 - 180.000 00 - 89.999	30.000 - 1 15.000 - 1		75.000 - 300.000 75.000 - 149.999	
•	2		150 - 749	,		00 - 89.999	3.000 -		15.000 - 74.999	
	1		< 150 - 749		< 9.0		< 3.000 =	. 7. 777	< 15.000 - 74.999	
	_	_	Darreichung	sform	7310		3.000		13.000	
Ш		tor			Darreichun	gsform				
		5	Parenteral	ia						
		4	Ophthalmika in der Chirurgie oder bei traumatischen Verletzungen							
		4	Inhalanda							
	1	4	Enteral bzv	Enteral bzw. vaginal applizierte Darreichungsformen (steril)						
	T	4	Topisch ap	plizierte D	arreichungs	formen (steril)				
		3			verletzten A					
		3			l applizierte	Darreichungsforr	nen (unsteril)			
		2	Teemischu		Dagraichung	sformen (unsteril				
			e Risiken de			sionnen (unstern				
		-	aktor		te Risiken de	es Wirkstoffs				
		_	5	Hohes R		Bei der Einstufung d			folgende Kriterien berücksichtigt:	
		1	3	Mittlere	s Risiko				 Mutagenität, Reproduktionstoxizität, izität, Stabilität (Licht, Sauerstoff, 	
			1	Geringe	s Risiko	Temperatur, pH-Wer				
			Herstellun	gsprozes	5					
			Fa	ktor		ngsprozess				
				5		ne Herstellung		L - L WIA - 1		
				4		-	t Sterilisation im End	behaithis		
			1	3		von Kapseln on Suppositorien	/Ovula			
			1 1	2		d Mischen				
				2	Verdünn					
			574	1		nicht steriler Zub	ereitungen			
				Abgabe						
					aktor	Mengenverhält	nis der inner- bzw. a	ußerhalb de	r herstellenden Apotheke	
					_	-	ackungseinheiten			
					5	-	ließlich außerhalb de			
				-	4		hr als 75 % außerha			
				1	3 2	The state of the s	hr als 50% außerha			
					1		hr als 25% außerha ächlich in der herstel			
1	+	+	1	¥	_	risikoscore Ri		renden Apoti	iene	
			7.1		Gesallit	risikoscore Ki	JIKUKIU55E			







Herstellung Spagyrik

Herstellungsanweisung für die Spagyrik

Schritt 1:	Plausi	bilität	prüfen
------------	--------	---------	--------

Plausibilitätsprüfung durchführen

Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch

schritt 2: Gefährdungseinschätzung

Die Gefährdungseinschätzung erfolgt modifiziert anhand der Resolution (M/ResAP(2011)) des Europarates.

Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch

schritt 3: Herstellungsort und Herstellungsutensilien				
Herstellungsort:	Rezeptur			
Herstellungsutensilien:	Messzylinder Becherglas			

schritt 4: Hygiene-/ Arbeitsschutzmaßnahmen				
einfache Händedesinfektion:				
Mundschutz (OP-Maske):	×			

schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßnahmen

Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte

schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe

Convallaria majalis Glückselig Dil. D3

Crataegus spag. Zimpel D2

Gelsemium sempervirens spag. Zimpel D4

Stellaria media ex herba rec. Glückselig Urt.

Urginea marítima var. alba e bulbo sicc. spag. Glückselig Dil. D4

Filipendula ulmaria ex herba rec. Glückselig Urt.

Tartarus depurates spag.

Nr. 04 Kalium chloratum spag. Glückselig D6

Nr. 05 Kalium phosphoricum spag. Glückselig D6

Nr. 12 Calcium sulfuricum spag. Glückselig D6



Herstellung Spagyrik

Herstellungsanweisung für die Spagyrik

schritt 7: Defektur herstellen (Festlegung der einzelnen Arbeitsschritte)

Herstellungsschritte:

- 1. Abmessen der einzelnen Essenz mit einem Meß-Zylinder
- 2. Umfüllen in ein Becherglas
- 3. Abmessen weiterer Essenzen It. Schritt 6, jeweilige Wiederholung Punkt 1 und 2
- 4. Abfüllen der Mischung in Braunglasflaschen mit Sprühaufsatz

schritt 8: Defektur (nach §38 AMG) abfüllen

Packmittel: Als Packmittel ist eine Braunglasflasche mit Sprühaufsatz zu verwenden.

Größe des Packmittels: 30 ml oder 50 ml

schritt 9: Kennzeichnung - Gefäß etikettieren

Auf dem Etikett muss vermerkt werden:

- Verfall
- Herstellungsdatum
- Chargennummer
- Inhaltsstoffe nach Art und Menge
- Gesamtmenge
- Art der Anwendung
- Dosierung

Weiterhin sind aktuell geltende Vorschriften zur Etikettierung zu beachten.

schritt 10: Freigabe der Herstellungsanweisung durch eine/n Apotheker/in

Datum:

Unterschrift

۲ε	יוצוי	11P	leti	kett
•	-15P			

Entstauung im kleinen Krauslauf für Frau Vandreier Inhalt: 50 ml

25.06.2025