

	He	rstellungs- und Pr	üfpro	tokoll			
Präparat							
Datum der Herstellung	Bezeichnung			Chargengröße	Chargen-Nr.	Chargen-Nr. des Präparates	
02.07.2024	Rezept-17315-2650-2023-06-19-Arthrose			5 x 30 ml			
Ausgangsstoffe							
Bezeichnung	Soll-Einwaage Cha		rgen-/Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen		
Artemisia annua spag. Zimpel D2		10 ml					
Rhus tox. spag.		20 ml					
Arnica montana e floribus sicc. Glückselig Dil. D2		10 ml					
Bryonia spag. Zimpel D2		10 ml					
Bolus alba spag. Glückselig D	il. D3	10 ml					
Tartarus depurates spag.		10 ml					
Hypericum perforatum spag.	Zimpel D2	10 ml					
Equisetum arvense spag. Zim	npel D2	10 ml					
Cardiospermum spag. Zimpe	I D2	15 ml					
Cannabis sativa e sem. spag.	Zimpel D2	15 ml					
Piper methysticum spag. Zim	pel D2	15 ml					
Propolis spag. Zimpel D3	15 ml						
Nach Abmessen per Meß-Zylin abgefüllt. In-Prozesskontrollen Die hergestellte Mischung ist k				rmischt und danad		t Sprühaufsatz	
Prüfung des Endproduktes nach HAB							
Farbe: farblos							
Geruch: alkoholisch							
Homogenität: homogen							
Schwebstoffe: klar							
Geschmack: alkoholisch							
Qualität durch Herstellungsve	⊠ J	a □ Nein		n			
Plausibilität:	⊠ J	a	□ Nei	n			
Verpackung: Braunglasflasch	e	Aufbewahrung: Tr	ocken	, bei Raumtempei	atur		
Haltbarkeit: 2 Jahre							
Herstellung und Prüfung durc			Freigabe durch	Apotheker:			

Datum:

Unterschrift:

Datum:

Unterschrift:



Unterschrift des Apothekers:

Prüfanweisung für die Spagyrik

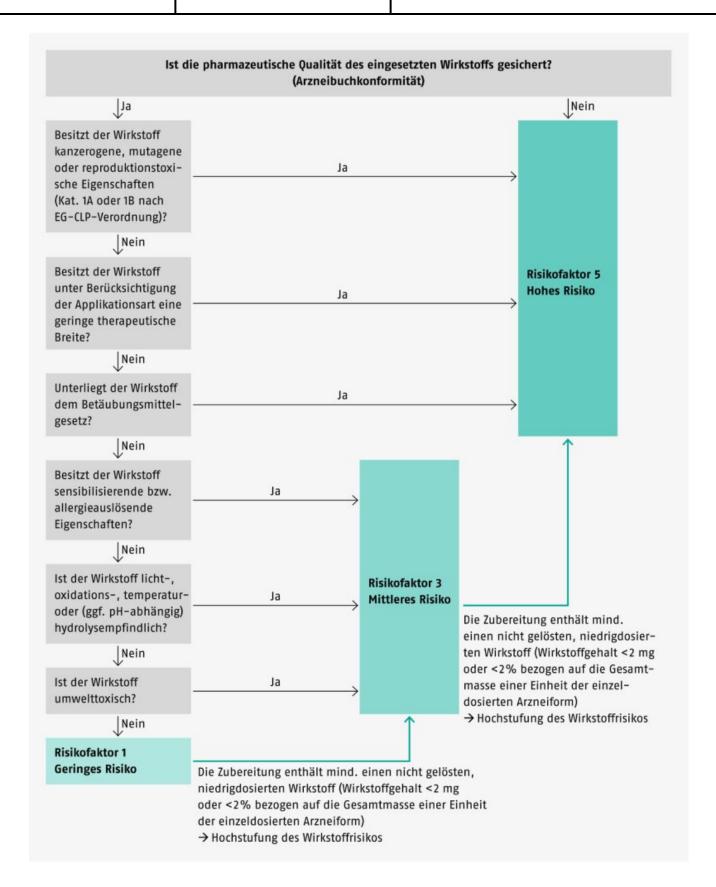
Prüfanweisung für die Spagyrik gemäß § 8 Abs.3 ApBetrO					
Name:					
Risikobewertung (Siehe Separa	ates Formular)				
⊠ niedriges Risiko					
☐ mittleres Risiko					
□ hohes Risiko					
Probenentnahme:					
Durchzuführende Prüfungen (Prüfme	thode nach HAB):				
Prüfkriterium	Art der Prüfung	Zulässige Soll- und Grenzewerte			
Farbe	visuell	farblos			
Geruch	olfaktorisch	alkoholisch			
Homogenität	visuell	homogen			
Schwebeteilchen	visuell	klar			
Geschmack	gustatorisch	alkoholisch			
ionstige Anweisung: (z.B. Arbeitsschu	ıtz)				
Prüfanweisung freigegeben:					
Datum:					

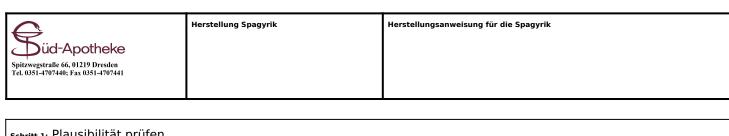


Risikobeurteilung für Defekturarzneimittel Modifiziert nach Resolution (M/ResAP(2011))1 des Europarats

altsstoffe	-	-	-	-	_		Menge		
		Zimpel [2	_			Helige	10 ml	
Artemisia annua spag. Zimpel D2						10 ml			
Rhus tox. spag.						20 ml			
Arnica montana e floribus sicc. Glückselig Dil. D2						10 ml			
Bryonia spag. Zimpel D2					10 ml				
lus alba spa	g. Glücks	selig Dil.	D3					10 ml	
rtarus depu	rates spa	ıg.						10 ml	
pericum pe	rforatum	spag. Zi	mpel D	2				10 ml	
				_					
uisetum arv				Feste, oral a		Feste, rektal ode		Halbfeste Arzneiformen	
rdiospermu	m spag. 2	Zimpel C	n) in	Arzneiforme in Stück	en (z.B. Kapseln)	applizierte Arzneiformen (z.B. Suppositorien) in Stück		oder Teemischungen 15 mi in Gramm	
nnabis sativ					> 180.000		60.000	15 ml > 300.000	
4	1	500 - 3.00	0		00 - 180.000	30.000 -	60.000	150.000 - 300.000	
er methyst	icum spa	g5Zimpe	D2	45.00	00 - 89.999	15.000 -	29.999	15 ml5.000 - 149.999	
opolis spag.					00 - 44.999	3.000 -	14.999	15 ml _{5.000} - 74.999	
				< 9.0	00	< 3.000	_	15 215.000	
800.00.00000000000000000000000000000000	onsart und l aktor	aparente de la constante de la		Darreichung	rform				
	5	Parentera		Darreichung	3101111				
	4			Chirurgie od	er bei traumatisch	en Verletzungen			
	4	Inhalanda		cimulgic ou	er ber daamadsen	en venetzungen			
4	4			applizierte D	arreichungsformer	(steril)			
1 I I	4	-			ormen (steril)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	3			verletzten Au					
	3	-			Darreichungsforme	en (unsteril)			
	2	Teemisch	ıngen						
	1	Topisch a	pplizierte	Darreichungs	formen (unsteril)				
	Inhärente	Risiken de	s Wirkstof	fs					
	Fa	ktor	Inhären	te Risiken de	_				
	1	5	Hohes R	pharmazeutische Qualität (Arzneibuchkonform					
	I	3	Mittlere		therapeutische Breite,	Betäubungsmittel, Allergie		izität, Stabilität (Licht, Sauerstoff,	
		1	Geringe		Temperatur, pH-Wert),	Dosierung			
			ngsprozes						
		Fa	ktor		ngsprozess a Harstallung				
			5		e Herstellung	Starilisation im End	hehältnis		
			3		Aseptische Herstellung mit Sterilisation im Endbehältni Befüllen von Kapseln				
		1	3		on Suppositorien/(lvula			
		T	2		d Mischen	7 4 7 4			
			2	Verdünne					
			1		nicht steriler Zube	reitungen			
			Abgabe			9.11			
				Faktor	Mengenverhältni abgegebenen Pa		außerhalb dei	r herstellenden Apotheke	
				5		Blich außerhalb de	er herstellend	en Apotheke	
				4	-	r als 75% außerha			
			1	3		r als 50% außerha			
			T	2					
				1					
†	+	+	*		isikoscore Risi				
						edrig (Gesamtrisikos	20)		







Schritt 1: Plausibilität 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:	\boxtimes			
Mundschutz (OP-Maske):	×			

schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßnahmen

Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte

schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe

Artemisia annua spag. Zimpel D2

Rhus tox. spag.

Arnica montana e floribus sicc. Glückselig Dil. D2

Bryonia spag. Zimpel D2

Bolus alba spag. Glückselig Dil. D3

Tartarus depurates spag.

Hypericum perforatum spag. Zimpel D2

Equisetum arvense spag. Zimpel D2

Cardiospermum spag. Zimpel D2

Cannabis sativa e sem. spag. Zimpel D2

Piper methysticum spag. Zimpel D2

Propolis spag. Zimpel D3



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

Beispieletikett

Arthrose Inhalt: 30 ml Verwendbar bis: 01.07.2025

Spitzwegstraße 66, 01219 Dresden Tel, 0351-4707440; Fax 0351-4707441 mensetzung:
ia annua spag. Zimpel D2 2 ml
x. spag. 2 ml
nontana e floribus sicc. Glücksell
spag. Zimpel D2 2 ml
s spag. Glücksell
s pag. Glücksell
um perforatum spag. Zimpel D2 2 ml
um arvense spag. Zimpel D2 2 ml

Sampshic cathing a com coan sylmone Disparation of the Communication o

Weiterhin sind aktuell geltende Vorschriften zur Etikettierung zu beachten.

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

Datum:

Unterschrift