Vitalis-Apotheke Vohenstraußer Str. 17 92637 Weiden 0961/4018062 vitalis-apotheke@gmx.de	Herstellung Spagyrik			Herstellungs-und Prüfp	orotokoli	
	Her	stellungs- un	d Prüf _l	orotokoll		
Präparat						
Datum der Herstellung	Bezeichnung		(Chargengröße	Chargen-Nr. des Präparates	
27.06.2024	Cimicifuga-Komplex	Spg. Zimpel	1	L0 x 50 ml	03240805	
Name des Verordnenden:						
Ausgangsstoffe					T	
Bezeichnung	Soll-	Einwaage	Charg	jen-/Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen
Cimicifuga spag. Zimpel D3	100	ml				
Rheum rhaponticum spag. Zimp	el D2 100	ml				
Hypericum perforatum spag. Zin	npel D2 50 m	ıl				
Piper methysticum spag. Zimpel	D2 100	ml				
Salvia officinalis spag. Zimpel D2	2 50 m	nl				
Granatum spag. Zimpel D2	50 m	nl				
Humulus lupulus spag. Zimpel D	2 50 m	nl				
n-Prozesskontrollen Die hergestellte Mischung ist klar	und frei von Schweb	stoffen	□ Ja	×	Nein	
Prüfung des Endproduktes nach HAB						
Farbe:						
Geruch:						
Homogenität:						
Schwebstoffe:						
Geschmack:						
Qualität durch Herstellungsverfahren gesichert			⊠ Ja	□ Nein		
Plausibilität:			⊠ Ja		Nein	
Verpackung: Braunglasflasche		Aufhewahrun	n: Trock	ken, bei Raumtem	neratur	
Haltbarkeit: 2 Jahre		Adibewallidily	g. Hoer	ten, bei Raumten	iperatui	
Transparkers, 2 Julie		1				
Herstellung und Prüfung durchgeführt:				Freigabe dur	ch Apotheker:	
Datum:				Datum:		
Unterschrift:				Unterschrift:		
Uniterscrimit:			Uniterstituit.			

Herstellungs-und Prüfprotokoll

Herstellung Spagyrik

vitalis-apotheke@gmx.de				
	Prüfanweisung für di	e Spagyrik gen	näß § 8 Abs.3 ApBetrO	
Name:			,	
Risikobewertung (siehe sepa	rates Formular)			
⊠ niedriges Risiko				
☐ mittleres Risiko				
□ hohes Risiko				
Probenentnahme:				
Durchzuführende Prüfungen (Prüfme	ethode nach HAB):			
Prüfkriterium	Art der Prüfung	Zuläss	ge Soll- und Grenzewerte	
Farbe	visuell			
Geruch	olfaktorisch			
Homogenität	visuell			
Schwebeteilchen	visuell			
Geschmack	gustatorisch			
Sonstige Anweisung: (z.B. Arbeitssc	hutz)			
Prüfanweisung freigegebe	en:			
Datum:				
Unterschrift des Apotheke	ers:			

Prüfanweisung für die Spagyrik

Vitalis-Apotheke Vohenstraußer Str. 17 92637 Weiden

0961/4018062

Herstellung Spagyrik

Vitalis-Apotheke	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
Vohenstraußer Str. 17		
92637 Weiden		
0961/4018062		
vitalis-apotheke@gmx.de		

Risikobeurteilung für Defekturarzneimittel

Modifiziert nach Resolution CM/ResAP(2011)1 des Europarats

1 × 1 × 1 × 1 ×

Defekturarzneimittel:

Inhaltsstoffe Menge

Applikationsart:

Cimicifuga spag. Zimpel D3: 100 ml, Rheum rhaponticum spag. Zimpel D2: 100 ml, Hypericum perforatum spag. Zimpel D2: 50 ml, Piper methysticum spag. Zimpel D2: 100 ml, Salvia officinalis spag. Zimpel D2: 50 ml, Granatum spag. Zimpel D2: 50 ml, Humulus lupulus spag. Zimpel D2: 50 ml,

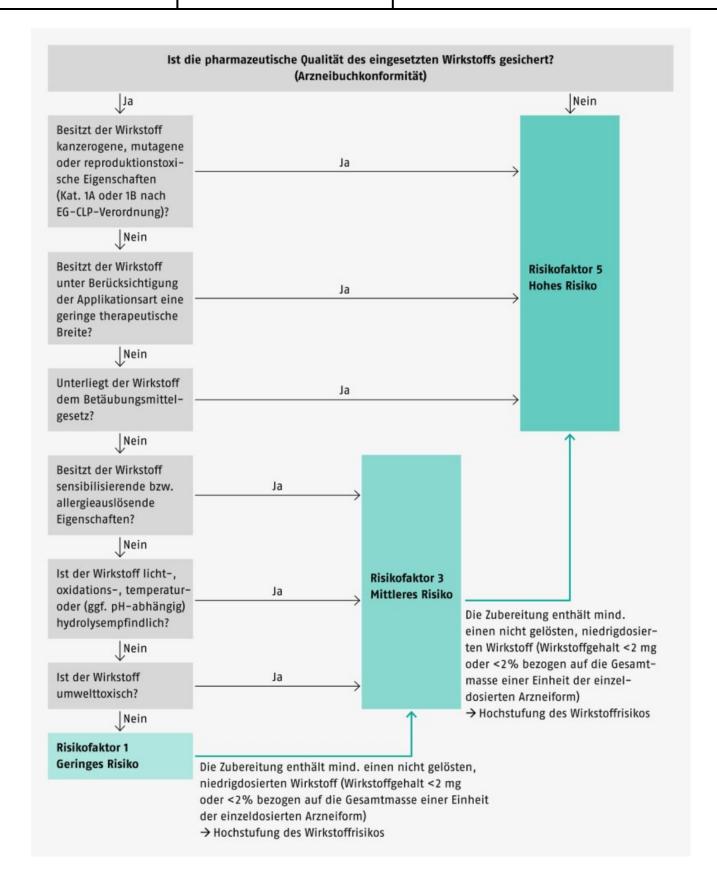
Faktor	(einschl.	Arzneiformen Augentropfen) in Packungseinheiten	Feste, oral applizierte Arzneiformen (z.B. Kapseln) in Stück	Feste, rektal oder vaginal applizierte Arzneiformen (z.B. Suppositorien) in Stück	Halbfeste Arzneiformen oder Teemischungen in Gramm		
5		> 3.000	> 180.000	> 60.000	> 300.000		
4	- 3	1.500 - 3.000	90.000 - 180.000	30.000 - 60.000	150.000 - 300.000		
3		750 - 1.499	45.000 - 89.999	15.000 - 29.999	75.000 - 149.999		
2		150 - 749	9.000 - 44.999	3.000 - 14.999	15.000 - 74.999		
1		< 150	< 9.000	< 3.000	< 15.000		
Applikat	ionsart und	Darreichungsform					
1	Faktor	Applikationsart un	d Darreichungsform				
5 Parenteralia 4 Ophthalmika in de							
		r Chirurgie oder bei traumatisch	en Verletzungen				
4 Inhalanda							

4 Inhalanda
4 Enteral bzw. vaginal applizierte Darreichungsformen (steril)
4 Topisch applizierte Darreichungsformen (steril)
3 Ophthalmika am unverletzten Auge
3 Enteral bzw. vaginal applizierte Darreichungsformen (unsteril)
2 Teemischungen

3	Enteral b	zw. vaginal	applizierte Darreichungsformen (unsteril)					
2	Teemisch	nungen	gen					
1	Topisch applizierte Darreichungsformen (unsteril)							
Inhärent	rente Risiken des Wirkstoffs							
F	Faktor Inhärente Risiken des Wirks			Wirkstoffs				
	5	Hohes Ri	siko		ei der Einstufung des Risikos eines Wirkstoffs werden mindestens folgende Kriterien berücksichtigt:			
	3	3 Mittleres Risiko 1 Geringes Risiko			buchkonformität), Kanzerogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität, smittel, Allergierisiko, Umwelttoxizität, Stabilität (Licht, Sauerstoff,			
_	1			Temperatur, pH-Wert), Dosierung				
	Herstell	ungsprozess	200					
	F	aktor	Herstell	ngsprozess				
- 11		5	Aseptiso	e Herstellung				
		4	Aseptische Herstellung mit Sterilisation im Endbehältnis					
ll.	3		Befüllen von Kapseln					
	1	3	Gießen	on Suppositorien/Ovula				
	_	2	Lösen u					
- 11		2	Verdünr	Verdünnen				
		1	Abfüller	nicht steriler Zubereitunge	n			
		Abgabe						
		F	aktor	Mengenverhältnis der in abgegebenen Packungse	ner- bzw. außerhalb der herstellenden Apotheke inheiten			
			5	Abgabe ausschließlich au	ußerhalb der herstellenden Apotheke			
- 1			4	Abgabe von mehr als 75 % außerhalb der herstellenden Apotheke				
- 1	1		3	Abgabe von mehr als 50% außerhalb der herstellenden Apotheke				
			2	2 Abgabe von mehr als 25% außerhalb der herstellenden Apotheke				
				Abgabe hauptsächlich in der herstellenden Apotheke				
*	*	¥	Gesam	isikoscore Risikoklass				
				# niedrig (6	Sesamtrisikoscore < 30)			

☐ mittel (Gesamtrisikoscore 30 - 100)
☐ hoch (Gesamtrisikoscore > 100)

Vitalis-Apotheke	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
Vohenstraußer Str. 17		
92637 Weiden		
0961/4018062		
vitalis-apotheke@gmx.de		



Vohenstraußer Str. 17 92637 Weiden 0961/4018062 vitalis-apotheke@gmx.de			
schritt 1: Plausibilität prüfen			
Plausibilitätsprüfung durchführen			
Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch			
schritt 2: Gefährdungseinschätzung			
Die Gefährdungseinschätzung erfolgt modifiziert anhand der Resol	ution (M	/ResAP(2011)) des Europarates.	
Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch			
schritt 3: Herstellungsort und Herstellungsutensilien			
Herstellungsort:	Rezept	ur	
Herstellungsutensilien:	Messzy Becher		
schritt 4: Hygiene-/ Arbeitsschutzmaßnahmen			
einfache Händedesinfektion:		×	
Mundschutz (OP-Maske):			
Schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßna	ahmen		
Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte			
Schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe			
Cimicifuga spag. Zimpel D3			
Rheum rhaponticum spag. Zimpel D2			
Hypericum perforatum spag. Zimpel D2			
Piper methysticum spag. Zimpel D2			
Salvia officinalis spag. Zimpel D2			
Granatum spag. Zimpel D2			
Humulus lupulus spag. Zimpel D2			

Herstellungsanweisung für die Spagyrik

Herstellung Spagyrik

Vitalis-Apotheke

Vitalis-Apotheke	Herstellung Spagyrik	Herstellungsanweisung für die Spagyrik
Vohenstraußer Str. 17		
92637 Weiden		
0961/4018062		
vitalis-apotheke@gmx.de		

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 lt. 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	Beispieletikett	
Auf dem Etikett muss vermerkt werden: • Verfall • Herstellungsdatum • Chargennummer • Inhaltsstoffe nach Art und Menge • Gesamtmenge • Art der Anwendung • Dosierung	Cimicifuga-Komplex Spp. Zimpel Inhalt: 30 ml Verwendbar bis: 04.08.2026 Vitalis-Apotheke Vohenstraußer St. 17 92637 Weiden 0961/4018062 vitalis-apotheke@gmx.de	el D2 3 ml 2 6 ml 3 ml 3 ml 3 ml 3 ml bridung

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