

	He	rstellungs- und P	rüfprot	okoll		
Präparat	1			1	1	
Datum der Herstellung	Bezeichnung			Chargengröß	e Chargen-Nr	. des Präparates
31.07.2024	Resistenzsteigerung 17	7315 2024-07-31-15	5-25	2 x 50 ml		
Name des Verordnenden:						
Ausgangsstoffe			_			
Bezeichnung		Soll-Einwaage	Char	gen-/Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen
Echinacea spag. Zimpel D2		16 ml	S-115	-03/24		
Eupatorium perfoliatum spag	g. Zimpel D2	14 ml				
Thuja occidentalis spag. Zim	pel D2	14 ml	S-124	-04/24		
Tropaeolum majus spag. Zim	ipel D2	14 ml	S-155	-06/24		
Acidum arsenicosum spag.Glückselig Dil. D4		14 ml	S-135	-04/24		
Piper methysticum spag. Zim	npel D2	14 ml	S-164	-07/24		
Nr. 05 Kalium phosphoricum	spag. Glückselig D6	14 ml				
In-Prozesskontrollen Die hergestellte Mischung ist	klar und frei von Schwel	ostoffen 🗆	Ja	⊠ Nei	n	
Prüfung des Endproduktes nach HAB						
Farbe:						
Geruch:						
Homogenität:						
Schwebstoffe:						
Geschmack:						
Qualität durch Herstellungsv	erfahren gesichert	×	Ja	□ Nei	n	
Plausibilität:		×	Ja	□ Nei	n	
Verpackung: Braunglasflasch	ne mit Sprühaufsatz	Au	ufbewahi	rung: Trocken, be	ei Raumtemperat	ur
Haltbarkeit: 2 Jahre						
Herstellung und Prüfung durc	chgeführt:		-	Freigabe durch <i>F</i>		
Datum: 31.07.2024				Datum: 31.07.20	)24	

Unterschrift:

Unterschrift:



Unterschrift des Apothekers:

Herste	lluna	Sno	anvril

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:

Applikationsart:



Defekturarzneimittel:

Risikobeurteilung	für	Defekturarzn	eimittel
-------------------	-----	--------------	----------

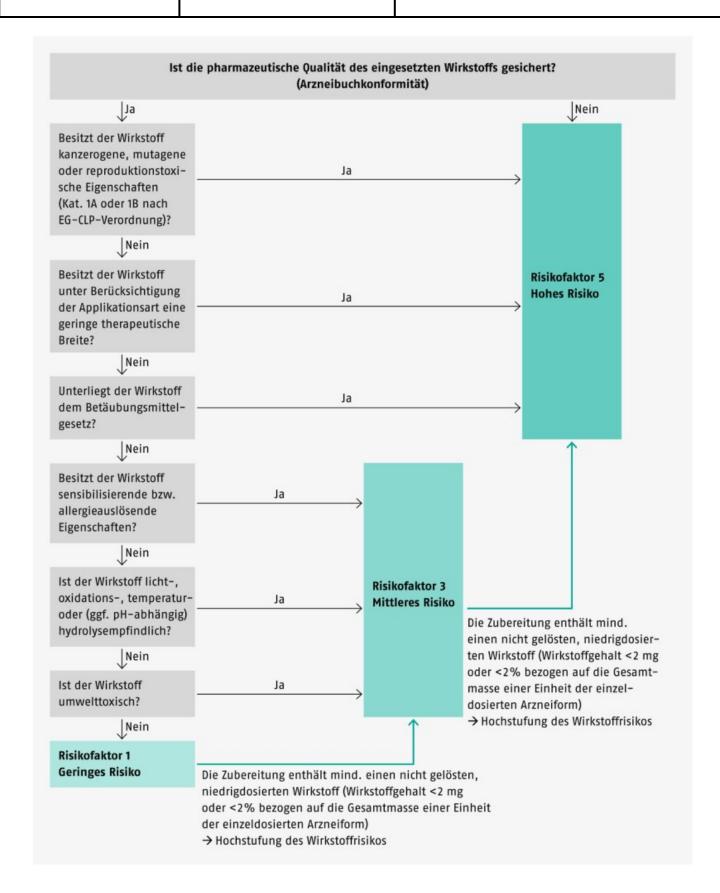
Modifiziert nach Resolution (M/ResAP(2011)1 des Europarats

Inhaltsstoffe	Menge

Echinacea spag. Zimpel D2: 16 ml, Eupatorium perfoliatum spag. Zimpel D2: 14 ml, Thuja occidentalis spag. Zimpel D2: 14 ml, Tropaeolum majus spag. Zimpel D2: 14 ml, Acidum arsenicosum spag. Glückselig Dil. D4: 14 ml, Piper methysticum spag. Zimpel D2: 14 ml, Nr. 05 Kalium phosphoricum spag. Glückselig D6: 14 ml,

Faktor	Flüssige Arzneiformen (einschl. Augentropfen) in üblichen 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		> 3.0	00	> 180.000		> 60.000	> 300.00		
4	1	1.500 - 3.0	00	90.0	000 - 180.000	30.000 - 60.000	150.000 - 300.00		
3		750 - 1.499			000 - 89.999	15.000 - 29.999	75.000 - 149.99		
2		150 - 749	9	9.0	00 - 44.999	3.000 - 14.999	15.000 - 74.999		
1		< 150		< 9.0	000	< 3.000	< 15.000		
Applikat	ionsart und	Darreichur	gsform						
F	aktor	Applikat	ionsart und	d Darreichun	gsform				
	5	Parenter	alia						
	4			r Chirurgie od	der bei traumatisch	en Verletzungen			
	4	Inhaland							
1	4	_			Darreichungsformer	r (steril)			
1					arreichungsformen (steril)				
		3 Ophthalmika am u							
					l applizierte Darreichungsformen (unsteril)				
	2	Teemisch							
	1		* *		sformen (unsteril)				
	-	te Risiken d							
	-	aktor		nte Risiken des Wirkstoffs  Risiko Bei der Einstufung des Risikos eines Wirkstoffs werden mindestens folgende Kriterien berücksichtigt: pharmazeutische Qualität (Azzneibuchkonformität), Kanzerogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizit bewardsteine Britis Agricultural Mindestein Unter					
	1	5							
	1	1		therapeousche oreite, betaubungsmitter, Amergierisko, Uniwertioxizitat, Statimat (citrit, Saderston,					
	$\neg$		Geringe		JSIKO leinperacui, pri-mery, posierung				
		-	aktor		Asstallungsprages				
			5 Aseptische Herstellung 4 Aseptische Herstellung mit Sterilisation im Endbehältnis						
			3 Befüllen von Kapseln						
		1	3		on Suppositorien/	Ovula			
		<u> </u>	2	Lösen und Mischen					
			2	Verdünn					
			1		nicht steriler Zube	reitungen			
			Abgabe						
				Faktor	The state of the s	is der inner- bzw. außerhalb de ckungseinheiten	r herstellenden Apotheke		
				5	Abgabe ausschließlich außerhalb der herstellenden Apotheke Abgabe von mehr als 75 % außerhalb der herstellenden Apotheke Abgabe von mehr als 50 % außerhalb der herstellenden Apotheke Abgabe von mehr als 25 % außerhalb der herstellenden Apotheke				
				4					
			1	3					
				2					
			Abgabe hauptsächlich in der herstellenden Apotheke				heke		
	4	+	*	Connect	risikoscore Risi	koklasso			

□ hoch (Gesamtrisikoscore > 100)





Eupatorium perfoliatum spag. Zimpel D2

Acidum arsenicosum spag.Glückselig Dil. D4

Nr. 05 Kalium phosphoricum spag. Glückselig D6

Thuja occidentalis spag. Zimpel D2
Tropaeolum majus spag. Zimpel D2

Piper methysticum spag. Zimpel D2



Herstellung Spagyrik

Herstellungsanweisung für die Spagyrik

Süd-Apotheke

## 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 Beispieletikett Resistenzsteigerung Inhalt: 50 ml Verwendbar bis: 30.07,2025 \*\*Topachment maja sega Zenel 02. Topachment maja se

- Inhaltsstoffe nach Art und Menge
- Gesamtmenge

• Chargennummer

- 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