www.mithras-apotheke-riegel.de							
	Hers	stellund	as- und Pri	üfprotokoll			
Präparat							
Datum der Herstellung	Bezeichnung		Chargengröße		Charge	Chargen-Nr. des Präparates	
30.08.2024	Blut-Spabion	10 x 50 ml		I			
Name des Verordnenden:			•		•		
Ausgangsstoffe					,	_	
Bezeichnung		Soll-E	Soll-Einwaage Cha		Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen
Aconitum napellus spag. Zimpel D4		50 ml					
Arnica montana spag. Zimpel D2		50 ml					
Artemisia annua spag. Zimpel D2		40 ml					
Digitalis purpurea Glückselig Dil. D4		40 ml					
Filipendula ulmaria ex herba rec. Glückselig Urt.		40 ml					
Imperatoria ostruth. spag. Zimpel D2		40 ml					
Plumbum aceticum spag. Glückselig Dil. D4		40 ml					
Nr. 2 Calcium phosphoricum spag. Glück.		40 ml					
Nr. 03 Ferrum phosphoricum spag. Glückselig D6		40 ml					
Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück.		40 ml					
Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück.		40 ml					
Nr. 09 Natrium phosphoricum spag. Glückselig D6		40 ml					
Herstellungsvorschrift Nach Abmessen per Meß-Zylinder we abgefüllt. In-Prozesskontrollen Die hergestellte Mischung ist klar und			m Bechergl □ Ja		und dana ⊠ Ne		t Sprühaufsatz

Herstellungs-und Prüfprotokoll

Mithras Apotheke Hauptstr.16 79359 Riegel 076427820

info@mithras-apotheke-riegel.de

Herstellung Spagyrik

Prüfung des Endproduktes nach HAB							
Farbe:							
Geruch:							
Homogenität:							
Schwebstoffe:	Schwebstoffe:						
Geschmack:							
Qualität durch Herstellungsverfa	hren gesichert		⊠ Ja	□ Nein			
Plausibilität:			⊠ Ja	□ Nein			
Verpackung: Braunglasflasche		Aufbewahru	ng: Trocken,	, bei Raumtemperatur			
Haltbarkeit: 1 Jahr							
Herstellung und Prüfung durchge	eführt:			Freigabe durch Apotheker:			
Datum:				Datum:			
Unterschrift:				Unterschrift:			
	Prüfanweisung f	ür die Spagy	rik gemäß	§ 8 Abs.3 ApBetrO			
Name:	Trulunweisung I	ur die Spagy	TIK Gemas	3 0 ADSIS APPELIO			
Risikobewertung (siehe separates Formular)							
⊠ niedriges Risiko							
□ mittleres Risiko							
☐ hohes Risiko							
Probenentnahme:							
[
Durchzuführende Prüfungen (Prüfmethode nach Prüfkriterium			Zulässige	Sall and Cranzowarta			
	Art der Prüfung		Zulassige	Soll- und Grenzewerte			
Farbe Geruch	visuell olfaktorisch						
Homogenität	visuell						
Schwebeteilchen	visuell						
Geschmack	gustatorisch						
Sonstige Anweisung: (z.B. Arbeitsschutz)							
Prüfanweisung freigegeben:							
Datum:							
Unterschrift des Apothekers:							

Mithras Apotheke	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
Hauptstr.16		
79359 Riegel		
076427820		
info@mithras-apotheke-riegel.de		
www.mithras-anotheke-riegel.de		

Risikobeurteilung für Defekturarzneimittel

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

Inhaltsstoffe

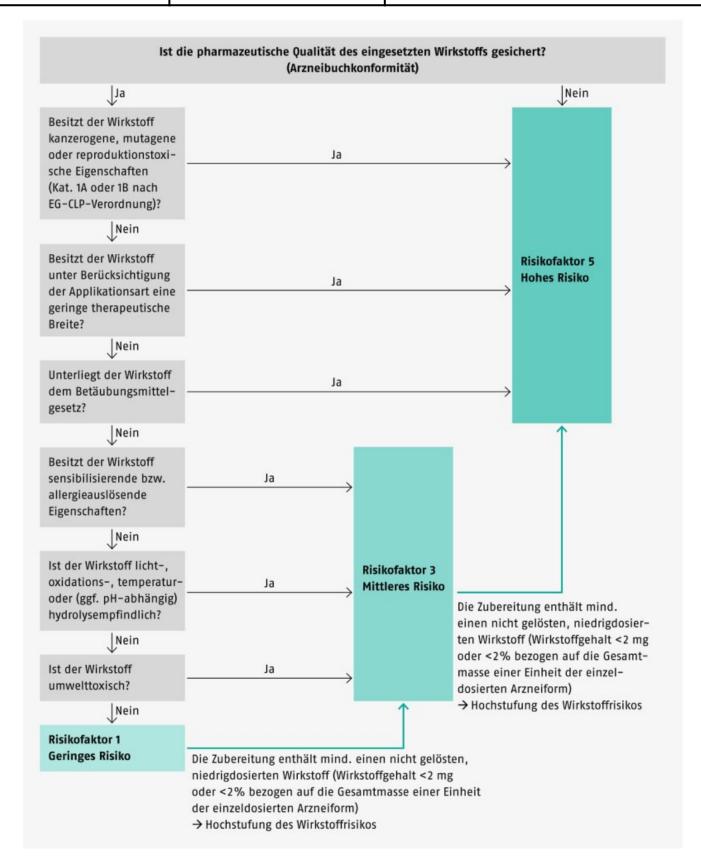
P C T C T C T C T C T C T C T C T C T C	rip prima troma arti

Aconitum napellus spag. Zimpel D4: 50 ml, Arnica montana spag. Zimpel D2: 50 ml, Artemisia annua spag. Zimpel D2: 40 ml, Digitalis purpurea Glückselig Dil. D4: 40 ml, Filipendula ulmaria ex herba rec. Glückselig Urt.: 40 ml, Imperatoria ostruth. spag. Zimpel D2: 40 ml, Plumbum aceticum spag. Glückselig Dil. D4: 40 ml, Nr. 2 Calcium phosphoricum spag. Glück.: 40 ml, Nr. 03 Ferrum phosphoricum spag. Glückselig D6: 40 ml, Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück.: 40 ml, Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück.: 40 ml, Nr. 09 Natrium phosphoricum spag. Glückselig D6: 40 ml,

Faktor		Arzneiformo Augentrop			applizierte en (z.B. Kapseln)	Feste, rektal oder vaginal applizierte Arzneiformen	Halbfeste Arzneiformen oder Teemischungen		
	üblichen	Packungse	inheiten	in Stück	in Gramm				
5		> 3.0	00		> 180.000	> 60.000	> 300.00		
4		1.500 - 3.0	00	90.0	000 - 180.000	30.000 - 60.000	150.000 - 300.00		
3		750 - 1.4	99	45.0	000 - 89.999	15.000 - 29.999	75.000 - 149.99		
2		150 - 749	9.000 - 44.999 3.000 - 14.999 15.000 -						
1		< 150		< 9.0	000	< 3.000	< 15.000		
Applikati	onsart und	Darreichur	igsform						
F	aktor	Applikat	ionsart un	d Darreichun	gsform				
	5	Parenter	alia						
	4	0phthali	mika in de	r Chirurgie od	der bei traumatisch	en Verletzungen			
	4	Inhaland	da						
1	4	Enteral b	zw. vagina	l applizierte	Darreichungsformer	r (steril)			
L	4	Topisch a	applizierte	Darreichungs	formen (steril)				
	3	0phthali	mika am u	nverletzten A	luge				
	3	Enteral t	zw. vagina	al applizierte	Darreichungsform	en (unsteril)			
	2	Teemisch	nungen						
	1		* *		sformen (unsteril)				
	Inhärent	te Risiken d	es Wirksto	ffs					
	F	aktor	Inhärer	Inhärente Risiken des Wirkstoffs					
	1	5	Hohes I	ches Risiko Bei der Einstufung des Risikos eines Wirkstoffs werden mindestens folgende Kriterien berücksichtigt pharmazeutische Qualität (Arzneibuchkonformität), Kanzerogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxi					
	1	3		es Risiko	5 RISIKO therapeutische Breite, Betäubungsmittel, Allergierisiko, Umwelttoxizität, Stabilität (Licht, Sauerstoff,				
		1		es Risiko	Temperatur, pH-Wert),	, Dosierung			
		-	ungsprozes						
		F	aktor		ungsprozess				
			5		he Herstellung				
			4			Sterilisation im Endbehältnis			
		-	3		von Kapseln				
		I	3		von Suppositorien/	Ovula			
			2		nd Mischen				
			2	Verdünn		14			
		5	1	_	nicht steriler Zube	reitungen			
			Abgabe		Management Wit-	is designed how autority to	s basetallandan Anathata		
				Faktor	The state of the s	is der inner- bzw. außerhalb de ckungseinheiten	r nerstenenden Apotneke		
				5	Abgabe ausschli	eßlich außerhalb der herstellend	ien Apotheke		
			_	4	The second secon	nr als 75% außerhalb der herste			
			1	3		nr als 50% außerhalb der herste			
				2	Abgabe von meh	nr als 25% außerhalb der herste	llenden Apotheke		
			L	1	The second second	chlich in der herstellenden Apot	heke		
					trisikoscore Risi	koklasse			

☐ hoch (Gesamtrisikoscore > 100)

Mithras Apotheke	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
Hauptstr.16		
79359 Riegel		
076427820		
info@mithras-apotheke-riegel.de		
www.mithras-apotheke-riegel.de		



Mithras Apotheke	Herstellung Spagyrik	Hers	tellungsanweisung für die Spagyrik					
Hauptstr.16 79359 Riegel								
076427820 info@mithras-apotheke-riegel.de								
www.mithras-apotheke-riegel.de								
schritt 1: Plausibilität prüfen	schritt 1: Plausibilität prüfen							
Plausibilitätsprüfung durchführer	1							
Siehe Protokoll vom								
Durchgeführt durch								
schritt 2: Gefährdungseinschätz	ung							
Die Gefährdungseinschätzung er	folgt modifiziert anhand der Resolut	tion (N	M/ResAP(2011)) des Europarates.					
Siehe Protokoll vom								
Durchgeführt durch								
schritt 3: Herstellungsort und He	erstellungsutensilien							
Herstellungsort:		Rezep	otur					
Herstellungsutensilien:		Messzylinder						
		Becherglas						
schritt 4: Hygiene-/ Arbeitsschut	zmaßnahmen							
einfache Händedesinfektion:								
Mundschutz (OP-Maske):			×					
inuluscriutz (Or-Maske).								
schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßnahmen								
Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte								
schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe								
Aconitum napellus spag. Zimpel D4								
Arnica montana spag. Zimpel D2								
Artemisia annua spag. Zimpel D2								
Digitalis purpurea Glückselig Dil. D4								
Filipendula ulmaria ex herba rec. Glückselig Urt.								
Imperatoria ostruth. spag. Zimpel D2								
Plumbum aceticum spag. Glückselig Dil. D4								
Nr. 2 Calcium phosphoricum spa	Nr. 2 Calcium phosphoricum spag. Glück.							
Nr. 03 Ferrum phosphoricum spa	Nr. 03 Ferrum phosphoricum spag. Glückselig D6							
Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glü	ick.							
Nr. 8 Natrium chloratum spag. G	lück.							
Nr. 09 Natrium phosphoricum spag. Glückselig D6								

Herstellung Spagyrik	Herstellungsanweisung für die Spagyrik
	Herstellung 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	Beispieletikett
Auf dem Etikett muss vermerkt werden: • Verfall • Herstellungsdatum • Chargennummer • Inhaltsstoffe nach Art und Menge • Gesamtmenge • Art der Anwendung • Dosierung	Blut-Spabion Inhalt: 50 ml Verwendbar bis: 29.08.2025 Mithras Apotheke Hauptstr.16 Halpistr.18 Mithras Apotheke Hauptstr.16 Halpistr.28 Mithras Apotheke Hauptstr.16 Mithras Apothek

Weiterhin sind aktuell geltende Vorschriften zur Etikettierung zu beachten.

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