

Herstellungs-und Prüfprotokoll

Herstellungs- und Prüfprotokoll								
Präparat								
Datum der Herstellung	Bezeichnung		Chargengröße			Chargen-Nr. des Präparates		
24.07.2024	Verstopfung		5 x 30 ml			SP 185		
Name des Verordnenden:								
Ausgangsstoffe		_		_				
Bezeichnung		Soll-Einwaage Char		rgen-/Prüf-Nr.		Ist-Einwaage	Namenszeichen	
Hydrastis canadensis spag. Zimpel D4		30 ml						
Nux vomica spag. Zimpel D4		15 ml						
Juniperus communis spag. Zimpel D2		15 ml						
Paeonia officinalis e floribus sicc. Glück	selig Urt.	30 ml						
Bryonia spag. Zimpel D2		15 ml						
Mandragora spag. Zimpel D2		15 ml						
China succirubra spag. Zimpel D2		15 ml						
Plumbum aceticum spag. Glückselig Di	 l. D4	15 ml						
In-Prozesskontrollen Die hergestellte Mischung ist klar und frei von Schwebstoffen								
Prüfung des Endproduktes nach HAB								
Farbe:								
Geruch:								
Homogenität:								
Schwebstoffe:								
Geschmack:								
Qualität durch Herstellungsverfahren gesichert			⊠ Ja			□ Nein		
Plausibilität:			⊠ J	a		□ Ne	in	
Verpackung: Braunglasflasche			ahrung: Tr	ocken,	bei Rau	mtempe	ratur	
Haltbarkeit: 1 Jahr								
Herstellung und Prüfung durchgeführt:					Freigab	e durch .	Apotheker:	
Datum:				Datum:				
Unterschrift:					Untersc	hrift:		



н	erst	بيبالم	na S	na	avri

Prüfanweisung für die Spagyrik

Prüfanweisung für die Spagyrik gemäß § 8 Abs.3 ApBetrO						
Name:						
Risikobewertung (siehe sepa	rates Formular)					
⊠ niedriges Risiko						
☐ mittleres Risiko						
□ hohes Risiko						
Probenentnahme:						
Durchzuführende Prüfungen (Prüfm	ethode nach HAB):					
Prüfkriterium	Art der Prüfung	Zulässige Soll- und Grenzewerte				
Farbe	visuell					
Geruch	olfaktorisch					
Homogenität	visuell					
Schwebeteilchen	visuell					
Geschmack	gustatorisch					
Sonstige Anweisung: (z.B. Arbeitsse	chutz)					
Prüfanweisung freigegeb	en:					
Datum:						
Unterschrift des Apothek	ers:					



Inhaltsstoffe

## Risikobeurteilung für Defekturarzneimittel

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

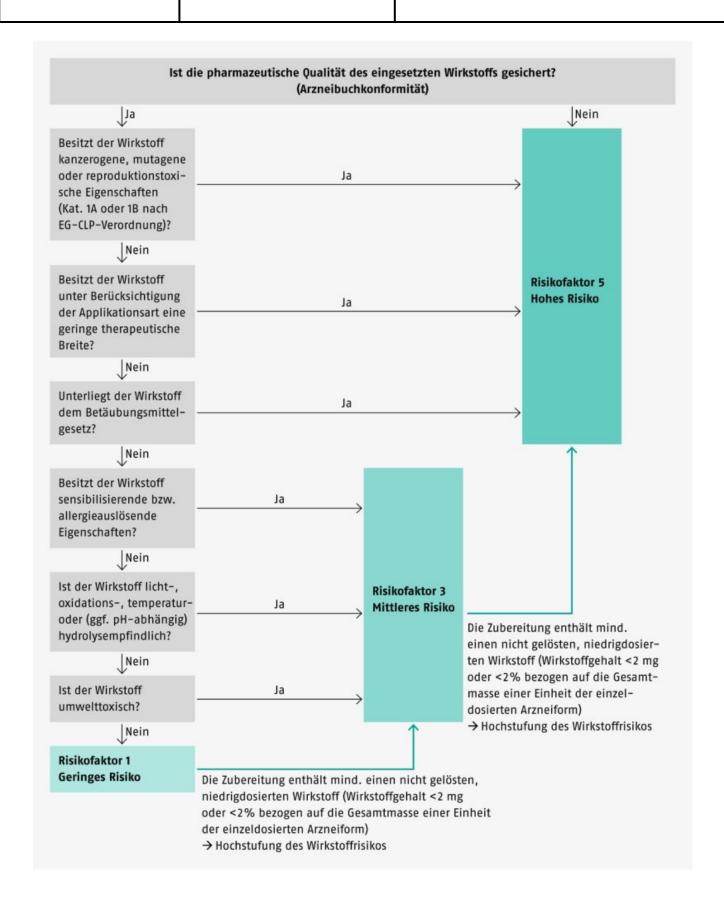
Detekturalziteitiittei.	— Applikationsait.

Hydrastis canadensis spag. Zimpel D4 : 30 ml, Nux vomica spag. Zimpel D4 : 15 ml, Juniperus communis spag. Zimpel D2 : 15 ml, Paeonia officinalis e floribus sicc. Glückselig Urt.

: 30 ml, Bryonia spag. Zimpel D2 : 15 ml, Mandragora spag. Zimpel D2 : 15 ml, China succirubra spag. Zimpel D2 : 15 ml, Plumbum aceticum spag. Glückselig Dil. D4 : 15 ml,

Faktor		Arzneiforme . Augentropf			applizierte nen (z.B. Kapseln)	Feste, rektal oder vaginal applizierte Arzneiformen	Halbfeste Arzneiformen oder Teemischungen			
unto		n Packungsei		in Stück	ien (eibi napsein)	(z.B. Suppositorien) in Stück	in Gramm			
5	dontine	> 3.000		in state	> 180.000	> 60.000	> 300.00			
4	- 8	1.500 - 3.0		90.0	000 - 180.000	30.000 - 60.000	150.000 - 300.00			
3		750 - 1.4			000 - 89.999	15.000 - 29.999	75.000 - 149.99			
2		150 - 749			000 - 44.999	3.000 - 14.999	15.000 - 74.999			
1		< 150		< 9.		< 3.000	< 15.000			
_	tionsart und		actorm	- 3.	000	3.000	13.000			
ZATE/PILING	Faktor		_	d Darreichun	gsform					
	5	Parentera		Durreichun	igatoriii					
	4			r Chirurgia o	der bei traumatisch	en Verletzungen				
	4	Inhaland		cilifulgie o	der ber dadmadsch	en venetzungen				
_	4			Landiziarta	Darreichungsformer	(storil)				
1 7	4				sformen (steril)	i (stein)				
_	3			nverletzten A						
	3				applizierte Darreichungsformen (unsteril)					
	2	Teemisch		ii appiizicite	applizierte varietriungstoffieri (unstern)					
	1			Darroichung	gsformen (unsteril)					
-		te Risiken de			sionnen (unstern)		_			
- 11		Faktor			es Wirkstoffs					
- 11		5				Risikos eines Wirkstoffs werden mindesten:	folgende Kriterien berücksichtiet:			
- 11	1	5 Hohes Risiko 3 Mittleres Risiko			pharmazeutische Qual	ität (Arzneibuchkonformität), Kanzerogenitä	t, Mutagenität, Reproduktionstoxia			
		1	1	s Risiko	therapeutische Breite, Temperatur, pH-Wert).	Betäubungsmittel, Allergierisiko, Umwelttor Dosierung	cizität, Stabilität (Licht, Sauerstoff,			
			ngsprozes		isospenial provide					
		-	aktor		ungsprozess					
- 11			5		he Herstellung					
			4	-		Sterilisation im Endbehältnis				
			3		von Kapseln	stermsation im Endbenaturis				
		1	3		von Suppositorien/	Ovula				
		T	2		nd Mischen	JYUIU				
			2		No. Of Printed Section 1.					
			1		Verdünnen Abfüllen nicht steriler Zubereitungen					
		Abgabe			ment sterner zube	rentungen				
			Augabe		Mengenyerhältn	is der inner- hzw. außerhalb de	r herstellenden Anotheke			
		Faktor			Mengenverhältnis der inner- bzw. außerhalb der herstellenden Apotheke abgegebenen Packungseinheiten					
		5			Abgabe ausschließlich außerhalb der herstellenden Apotheke					
			_	4		nr als 75 % außerhalb der herste				
			1	3		nr als 50% außerhalb der herste				
			_	2		nr als 25% außerhalb der herste				
				1		chlich in der herstellenden Apot	heke			
	*	*	*	Gesam	trisikoscore Risi	koklasse				
*										
*					<b>Æ</b> n	iedrig (Gesamtrisikoscore < 30)				







Plumbum aceticum spag. Glückselig Dil. D4

## Herstellung Spagyrik

Herstellungsanweisung für die Spagyrik

schritt 1: Plausibilität prüfen						
Plausibilitätsprüfung durchführen						
Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch						
<del>-</del>						
schritt 2: Gefährdungseinschätzung						
Die Gefährdungseinschätzung erfolgt modifiziert anhand der Resolu	ıtion (N	//ResAP(2011)) des Europarates.				
Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch						
schritt 3: Herstellungsort und Herstellungsutensilien						
Herstellungsort:	Rezep					
Herstellungsutensilien:	Messzylinder Becherglas					
	l					
schritt 4: Hygiene-/ Arbeitsschutzmaßnahmen						
einfache Händedesinfektion:	nfache Händedesinfektion:					
Mundschutz (OP-Maske):		$\boxtimes$				
schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßna	hmen					
Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte						
schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe						
Hydrastis canadensis spag. Zimpel D4						
Nux vomica spag. Zimpel D4						
Juniperus communis spag. Zimpel D2						
Paeonia officinalis e floribus sicc. Glückselig Urt.						
Bryonia spag. Zimpel D2						
Mandragora spag. Zimpel D2						
China succirubra spag. Zimpel D2						



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

Verstopfung Inhalt: 30 ml Verwendbar bis: 23.07.2027

RHON

rastis canadensis spag. Zimpel D4 a m vomica spag. Zimpel D4 a m perus communis spag. Zimpel D2 a m perus communis spag. Zimpel D3 a m onia officinalis e floribus sicc. Glücksei 6 m

perus communis spag, Zimpel D2 3mm omia officinalis e floribus sicc. Glücksel 6m nia spag, Zimpel D2 3mm dragora spag, Zimpel D2 3mm as succirlura spag, Zimpel D2 3mm as succirlura spag, Zimpel D2 3mm bum aceticum spag, Glückselig D1. I 3mm

Dosierung und Art der Anwendung akut: 6 x tägl. 3 Sprühstöße in den Mund chrom: 3 x tägl. 3 Sprühstöße in den Münd Bei Fortdauer der Beschwerden medizinisch Rat einholen, für Kinder unzugänglich aufbewahren! Homöopathisches Arzneimitt Hergestellt am 2-0.7.2024 Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig Frahmer: SP J8 Spramer: SP J8 Spramer:

Weiterhin sind aktuell geltende Vorschriften zur Etikettierung zu beachten.

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

Datum:

Unterschrift