

<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister-apotheke.de	<b>Herstellung Spagyrik</b>	<b>Herstellungs- und Prüfprotokoll</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------

### Herstellungs- und Prüfprotokoll

<b>Präparat</b>				
Datum der Herstellung	Bezeichnung	Chargengröße	Chargen-Nr. des Präparates	
06.09.2024	#individuelle Mischung#Faszien#Schmerzen	1 x 30 ml	053624	
Name des Verordnenden: Trautsch, Marina				
<b>Ausgangsstoffe</b>				
Bezeichnung	Soll-Einwaage	Chargen-/Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen
Tartarus depurates spag.	5 ml			
Thuja spag.	5 ml			
Piper methysticum spag. Zimpel D2	5 ml			
Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück.	2 ml			
Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück.	2 ml			
Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück.	2 ml			
Nr. 11 Silicea spag. Glück.	2 ml			
Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück.	5 ml			
Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück.	2 ml			

**Herstellungsvorschrift**

Nach Abmessen per Meß-Zylinder werden die Essenzen in einem Becherglas vermischt und danach in Flaschen mit Sprühaufsatz abgefüllt.

**In-Prozesskontrollen**

Die hergestellte Mischung ist klar und frei von Schwebstoffen  Ja  Nein

<b>Prüfung des Endproduktes nach HAB</b>	
Farbe:	
Geruch:	
Homogenität:	
Schwebstoffe:	
Geschmack:	
Qualität durch Herstellungsverfahren gesichert	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Plausibilität:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Verpackung: Braunglasflasche	Aufbewahrung: Trocken, bei Raumtemperatur
Haltbarkeit: 3 Jahre	

Herstellung und Prüfung durchgeführt:	Freigabe durch Apotheker:
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:

<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister-apotheke.de	<b>Herstellung Spagyrik</b>	<b>Prüfanweisung für die Spagyrik</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

**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 Grenzwerte
Farbe	visuell	
Geruch	olfaktorisch	
Homogenität	visuell	
Schwebeteilchen	visuell	
Geschmack	gustatorisch	

**Sonstige Anweisung: (z.B. Arbeitsschutz...)**

Prüfanweisung freigegeben: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Apothekers: \_\_\_\_\_

**Waldmeister Apotheke**  
 Professor-Schmidt-Straße  
 27/Bergrat-Mahr-Straße 3  
 98693 Ilmenau  
 03677/63104  
 bestellung@waldmeister-  
 apotheke.de  
 www.waldmeister-apotheke.de

Herstellung Spagyrik

Risikobeurteilung für die Spagyrik

## Risikobeurteilung für Defekturzneimittel

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

Defekturzneimittel: \_\_\_\_\_ Applikationsart: \_\_\_\_\_

Inhaltsstoffe	Menge
Tartarus depurates spag. : 5 ml, Thuja spag. : 5 ml, Piper methysticum spag. Zimpel D2 : 5 ml, Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück. : 2 ml, Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück. : 2 ml, Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück. : 2 ml, Nr. 11 Silicea spag. Glück. : 2 ml, Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück. : 5 ml, Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück. : 2 ml,	

Jährliche Produktionsmenge				
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
<b>1</b>	5	> 3.000	> 180.000	> 60.000
	4	1.500 – 3.000	90.000 – 180.000	30.000 – 60.000
	3	750 – 1.499	45.000 – 89.999	15.000 – 29.999
	2	150 – 749	9.000 – 44.999	3.000 – 14.999
	1	< 150	< 9.000	< 3.000

Applikationsart und Darreichungsform	
Faktor	Applikationsart und Darreichungsform
<b>1</b>	5 Parenteralia
	4 Ophthalmika in der Chirurgie oder bei traumatischen Verletzungen
	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
1 Topisch applizierte Darreichungsformen (unsteril)	

Inhärente Risiken des Wirkstoffs	
Faktor	Inhärente Risiken des Wirkstoffs
<b>1</b>	5 Hohes Risiko
	3 Mittleres Risiko
	1 Geringes Risiko

Herstellungsprozess	
Faktor	Herstellungsprozess
<b>1</b>	5 Aseptische Herstellung
	4 Aseptische Herstellung mit Sterilisation im Endbehältnis
	3 Befüllen von Kapseln
	3 Gießen von Suppositorien/Ovula
	2 Lösen und Mischen
	2 Verdünnen
	1 Abfüllen nicht steriler Zubereitungen

Abgabe	
Faktor	Mengenverhältnis der inner- bzw. außerhalb der herstellenden Apotheke abgegebenen Packungseinheiten
<b>1</b>	5 Abgabe ausschließlich außerhalb der herstellenden Apotheke
	4 Abgabe von mehr als 75% außerhalb der herstellenden Apotheke
	3 Abgabe von mehr als 50% außerhalb der herstellenden Apotheke
	2 Abgabe von mehr als 25% außerhalb der herstellenden Apotheke
	1 Abgabe hauptsächlich in der herstellenden Apotheke

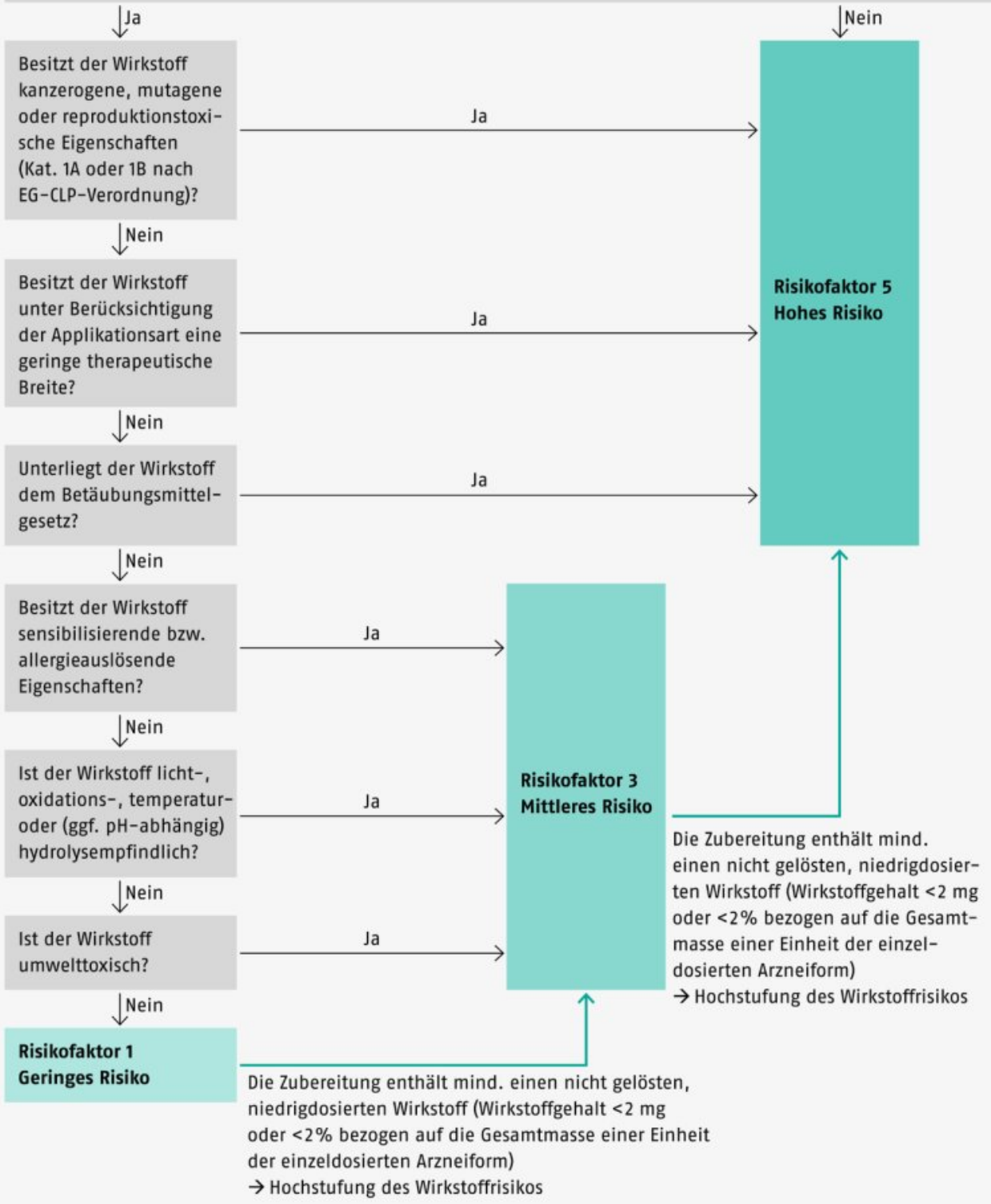
Gesamtrisikoscore	Risikoklasse
<b>1 x 1 x 1 x 1 x 1 = 1</b>	<input checked="" type="checkbox"/> niedrig (Gesamtrisikoscore < 30)
	<input type="checkbox"/> mittel (Gesamtrisikoscore 30 – 100)
	<input type="checkbox"/> hoch (Gesamtrisikoscore > 100)

**Waldmeister Apotheke**  
 Professor-Schmidt-Straße  
 27/Bergrat-Mahr-Straße 3  
 98693 Ilmenau  
 03677/63104  
 bestellung@waldmeister-  
 apotheke.de  
 www.waldmeister-apotheke.de

Herstellung Spagyrik

Risikobeurteilung für die Spagyrik

**Ist die pharmazeutische Qualität des eingesetzten Wirkstoffs gesichert?  
 (Arzneibuchkonformität)**



<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister-apotheke.de	<b>Herstellung Spagyrik</b>	<b>Herstellungsanweisung für die Spagyrik</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------

<b>Schritt 1: Plausibilität prüfen</b>
Plausibilitätsprüfung durchführen  Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch

<b>Schritt 2: Gefährdungseinschätzung</b>
Die Gefährdungseinschätzung erfolgt modifiziert anhand der Resolution (M/ResAP(2011)) des Europarates.  Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch

<b>Schritt 3: Herstellungsort und Herstellungsmittel</b>	
Herstellungsort:	Rezeptur
Herstellungsmittel:	Messzylinder Becherglas

<b>Schritt 4: Hygiene-/ Arbeitsschutzmaßnahmen</b>	
einfache Händedesinfektion:	<input checked="" type="checkbox"/>
Mundschutz (OP-Maske):	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>Schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßnahmen</b>
Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte

<b>Schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe</b>
Tartarus depurates spag.
Thuja spag.
Piper methysticum spag. Zimpel D2
Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück.
Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück.
Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück.
Nr. 11 Silicea spag. Glück.
Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück.
Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück.

<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister-apotheke.de	<b>Herstellung Spagyrik</b>	<b>Herstellungsanweisung für die Spagyrik</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------

<b>Schritt 7: Defektur herstellen (Festlegung der einzelnen Arbeitsschritte)</b>
Herstellungsschritte:  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abmessen der einzelnen Essenz mit einem Meß-Zylinder</li> <li>2. Umfüllen in ein Becherglas</li> <li>3. Abmessen weiterer Essenzen lt. Schritt 6, jeweilige Wiederholung Punkt 1 und 2</li> <li>4. Abfüllen der Mischung in Braunglasflaschen mit Sprühaufsatz</li> </ol>

<b>Schritt 8: Defektur (nach §38 AMG) abfüllen</b>
Packmittel: Als Packmittel ist eine Braunglasflasche mit Sprühaufsatz zu verwenden. Größe des Packmittels: 30 ml oder 50 ml

<b>Schritt 9: Kennzeichnung - Gefäß etikettieren</b>	<b>Beispieletikett</b>				
Auf dem Etikett muss vermerkt werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfall</li> <li>• Herstellungsdatum</li> <li>• Chargennummer</li> <li>• Inhaltsstoffe nach Art und Menge</li> <li>• Gesamtmenge</li> <li>• Art der Anwendung</li> <li>• Dosierung</li> </ul>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>#individuelle Mischung#Faszien#Schmerzen</b>            für Marina Trautsch            Inhalt: 30 ml            Verwendbar bis: 05.09.2025         </td> <td style="vertical-align: top; font-size: small;"> <b>Zusammensetzung:</b>            Tartarus depuratus spag. 5 ml            Thuja spag. 5 ml            Ujiper methydisticum spag. Zimpel D2 5 ml            Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück. 2 ml            Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück. 2 ml            Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück. 2 ml            Nr. 11 Silica spag. Glück. 2 ml            Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück. 5 ml            Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück. 2 ml         </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>Waldmeister Apotheke</b>            Professor-Schmidt-Straße            27/Bergrat-Mahr-Straße 3            98693 Ilmenau            03677/63104            bestellung@waldmeister-            apotheke.de            www.waldmeister-            apotheke.de         </td> <td style="vertical-align: top; font-size: small;"> <b>Dosierung und Art der Anwendung</b>            3 x täglich je 3 Spritztöße Mund            Bei Fortdauer der Beschwerden medizinischen            Rat einholen, für Kinder unzugänglich            aufbewahren: homöopathisches Arzneimittel            Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig         </td> </tr> </table>	<b>#individuelle Mischung#Faszien#Schmerzen</b> für Marina Trautsch Inhalt: 30 ml Verwendbar bis: 05.09.2025	<b>Zusammensetzung:</b> Tartarus depuratus spag. 5 ml Thuja spag. 5 ml Ujiper methydisticum spag. Zimpel D2 5 ml Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück. 2 ml Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück. 2 ml Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück. 2 ml Nr. 11 Silica spag. Glück. 2 ml Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück. 5 ml Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück. 2 ml	<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister- apotheke.de	<b>Dosierung und Art der Anwendung</b> 3 x täglich je 3 Spritztöße Mund Bei Fortdauer der Beschwerden medizinischen Rat einholen, für Kinder unzugänglich aufbewahren: homöopathisches Arzneimittel Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig
<b>#individuelle Mischung#Faszien#Schmerzen</b> für Marina Trautsch Inhalt: 30 ml Verwendbar bis: 05.09.2025	<b>Zusammensetzung:</b> Tartarus depuratus spag. 5 ml Thuja spag. 5 ml Ujiper methydisticum spag. Zimpel D2 5 ml Nr. 1 Calcium fluoratum spag. Glück. 2 ml Nr. 4 Kalium chloratum spag. Glück. 2 ml Nr. 9 Natrium phos. spag. Glück. 2 ml Nr. 11 Silica spag. Glück. 2 ml Nr. 7 Magnesium phos. spag. Glück. 5 ml Nr. 8 Natrium chloratum spag. Glück. 2 ml				
<b>Waldmeister Apotheke</b> Professor-Schmidt-Straße 27/Bergrat-Mahr-Straße 3 98693 Ilmenau 03677/63104 bestellung@waldmeister- apotheke.de www.waldmeister- apotheke.de	<b>Dosierung und Art der Anwendung</b> 3 x täglich je 3 Spritztöße Mund Bei Fortdauer der Beschwerden medizinischen Rat einholen, für Kinder unzugänglich aufbewahren: homöopathisches Arzneimittel Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig				
Weiterhin sind aktuell geltende Vorschriften zur Etikettierung zu beachten.					

<b>Schritt 10: Freigabe der Herstellungsanweisung durch eine/n Apotheker/in</b>
Datum:   Unterschrift