

Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölleda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	Herstellungs- und Prüfprotokoll
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------------

Herstellungs- und Prüfprotokoll

Präparat				
Datum der Herstellung	Bezeichnung	Chargengröße	Chargen-Nr. des Präparates	
26.06.2024	Rezept-2779-2606-2020-10-16-Indiras Aknespray	1 x 50 ml	189/24	
Ausgangsstoffe				
Bezeichnung	Soll-Einwaage	Chargen-/Prüf-Nr.	Ist-Einwaage	Namenszeichen
Agnus castus spag. Zimpel D2	7 ml	AP221205-06	7ml	K
Viola tricolor spag. Zimpel D2	7 ml	AP230518-20	7ml	K
Tropaeolum majus spag. Zimpel D2	6 ml	AP231002-04	6ml	K
Equisetum arvense spag. Zimpel D2	6 ml	AP230618-07	6ml	K
Dipsacus silvestris spag. Zimpel D2	6 ml	AP240311-03	6ml	K
Nr. 11 Silicea spag. Glückselig D6	6 ml	AP240311-01	6ml	K
Nr. 12 Calcium sulfuricum spag. Glückselig D6	6 ml	AP240311-02	6ml	K
Belladonna spag. Zimpel D3	6 ml	AP230728-05	6ml	K

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

Prüfung des Endproduktes nach HAB		
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:

Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölleda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	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 Grenzwerte
Farbe	visuell	
Geruch	olfaktorisch	
Homogenität	visuell	
Schwebeteilchen	visuell	
Geschmack	gustatorisch	

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

Prüfanweisung freigegeben:

Datum:

Unterschrift des Apothekers:

Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölldeda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------

Risikobeurteilung für Defekturzneimittel

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

Defekturzneimittel: _____ Applikationsart: _____

Inhaltsstoffe	Menge
Agnus castus spag. Zimpel D2	7 ml
Viola tricolor spag. Zimpel D2	7 ml
Tropaeolum majus spag. Zimpel D2	6 ml
Equisetum arvense spag. Zimpel D2	6 ml
Dipsacus silvestris spag. Zimpel D2	6 ml
Nr. 11 Silicea spag. Glückselig D6	6 ml
Nr. 12 Calcium sulfuricum spag. Glückselig D6	6 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	Belladonna spag. Zimpel D3
5	> 3.000	> 180.000	> 60.000	> 300.000	
4	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	

Applikationsart und Darreichungsform	
Faktor	Applikationsart und Darreichungsform
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)

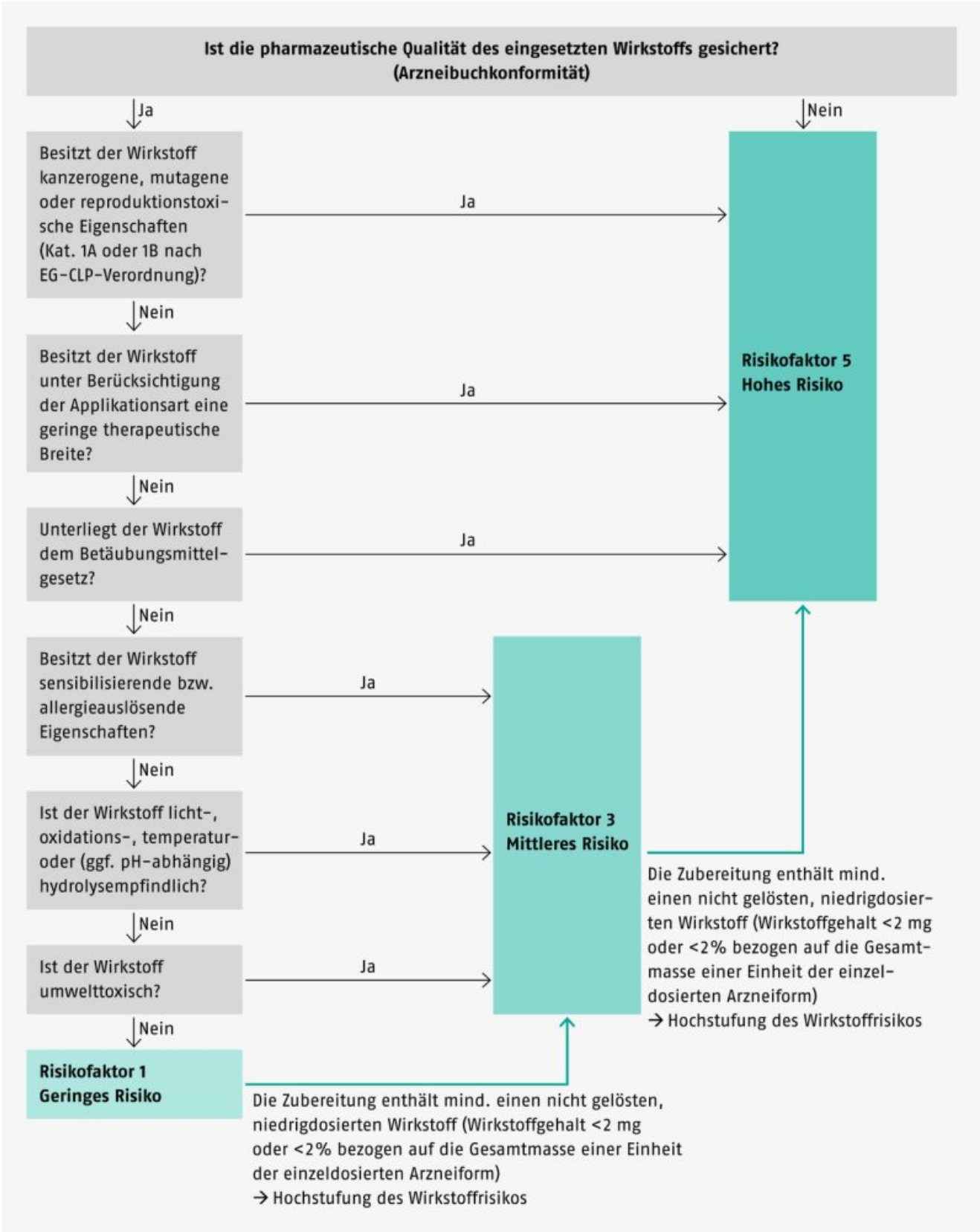
Inhärente Risiken des Wirkstoffs		
Faktor	Inhärente Risiken des Wirkstoffs	
5	Hohes Risiko	Bei der Einstufung des Risikos eines Wirkstoffs werden mindestens folgende Kriterien berücksichtigt: pharmazeutische Qualität (Arzneibuchkonformität), Kanzerogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität, therapeutische Breite, Betäubungsmittel, Allergierisiko, Umweltschadstoff, Stabilität (Licht, Sauerstoff, Temperatur, pH-Wert), Dosierung
3	Mittleres Risiko	
1	Geringes Risiko	

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

Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölleda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	Risikobeurteilung für die Spagyrik
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------



Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölleda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	Herstellungsanweisung für die Spagyrik
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------

Schritt 1: Plausibilität prüfen
Plausibilitätsprüfung durchführen Siehe Protokoll vom Durchgeführt durch

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

Schritt 3: Herstellungsort und Herstellungsmittel	
Herstellungsort:	Rezeptur
Herstellungsmittel:	Messzylinder Becherglas

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

Schritt 5: Arbeitsplatzvorbereitung und organisatorische Maßnahmen	
Reinigung und Desinfektion aller Oberflächen und Geräte	

Schritt 6: Einzusetzende Ausgangsstoffe	
Agnus castus spag. Zimpel D2	
Viola tricolor spag. Zimpel D2	
Tropaeolum majus spag. Zimpel D2	
Equisetum arvense spag. Zimpel D2	
Dipsacus silvestris spag. Zimpel D2	
Nr. 11 Silicea spag. Glückselig D6	
Nr. 12 Calcium sulfuricum spag. Glückselig D6	
Belladonna spag. Zimpel D3	

Wippertus Apotheke Roßplatz 33 99625 Kölleda 03635/401080 Info@wippertusapotheke.de www.wippertus-apotheke.de	Herstellung Spagyrik	Herstellungsanweisung für die Spagyrik
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------

Schritt 7: Defektur herstellen (Festlegung der einzelnen Arbeitsschritte)
Herstellungsschritte: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> • Verfall • Herstellungsdatum • Chargennummer • Inhaltsstoffe nach Art und Menge • Gesamtmenge • Art der Anwendung • Dosierung 	<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Indiras Aknespray</td> </tr> <tr> <td colspan="2">für Indira Kettel</td> </tr> <tr> <td>Inhalt: 50 ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verwendbar bis:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25.06.2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wippertus Apotheke</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Roßplatz 33</td> </tr> <tr> <td colspan="2">99625 Kölleda</td> </tr> <tr> <td colspan="2">03635/401080</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Info@wippertusapotheke.de</td> </tr> <tr> <td colspan="2">www.wippertus-apotheke.de</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>Zusammensetzung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Agnus castus D2</td> <td>7 ml</td> </tr> <tr> <td>Vicia tricolor D2</td> <td>7 ml</td> </tr> <tr> <td>Tropaeolum majus D2</td> <td>6 ml</td> </tr> <tr> <td>Equisetum arvense D2</td> <td>6 ml</td> </tr> <tr> <td>Dipsacus silvestris D2</td> <td>6 ml</td> </tr> <tr> <td>Nr. 11 Silica spagy. D6</td> <td>6 ml</td> </tr> <tr> <td>Nr. 12 Cal. sulf. spagy. D6</td> <td>6 ml</td> </tr> <tr> <td>Belladonna D3</td> <td>6 ml</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>Dosierung und Art der Anwendung</td> </tr> <tr> <td>3 x täglich je 3 Sprühstöße Mund</td> </tr> <tr> <td>Bei Fortdauer der Beschwerden medizinischen Rat einholen, für Kinder unzugänglich</td> </tr> <tr> <td>aufbewahren! Homöopathisches Arzneimittel</td> </tr> <tr> <td>Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig</td> </tr> </table>	Indiras Aknespray		für Indira Kettel		Inhalt: 50 ml		Verwendbar bis:		25.06.2025		Wippertus Apotheke		Roßplatz 33		99625 Kölleda		03635/401080		Info@wippertusapotheke.de		www.wippertus-apotheke.de		Zusammensetzung:		Agnus castus D2	7 ml	Vicia tricolor D2	7 ml	Tropaeolum majus D2	6 ml	Equisetum arvense D2	6 ml	Dipsacus silvestris D2	6 ml	Nr. 11 Silica spagy. D6	6 ml	Nr. 12 Cal. sulf. spagy. D6	6 ml	Belladonna D3	6 ml	Dosierung und Art der Anwendung	3 x täglich je 3 Sprühstöße Mund	Bei Fortdauer der Beschwerden medizinischen Rat einholen, für Kinder unzugänglich	aufbewahren! Homöopathisches Arzneimittel	Enthält 22% VV Alkohol, Apothekenpflichtig
Indiras Aknespray																																														
für Indira Kettel																																														
Inhalt: 50 ml																																														
Verwendbar bis:																																														
25.06.2025																																														
Wippertus Apotheke																																														
Roßplatz 33																																														
99625 Kölleda																																														
03635/401080																																														
Info@wippertusapotheke.de																																														
www.wippertus-apotheke.de																																														
Zusammensetzung:																																														
Agnus castus D2	7 ml																																													
Vicia tricolor D2	7 ml																																													
Tropaeolum majus D2	6 ml																																													
Equisetum arvense D2	6 ml																																													
Dipsacus silvestris D2	6 ml																																													
Nr. 11 Silica spagy. D6	6 ml																																													
Nr. 12 Cal. sulf. spagy. D6	6 ml																																													
Belladonna D3	6 ml																																													
Dosierung und Art der Anwendung																																														
3 x täglich je 3 Sprühstöße 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.

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