

# REGIERUNG VON OBERBAYERN



Zertifikat-Nr./Certificate no: DE BY\_04\_GMP\_2017\_1046

## BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG EINES HERSTELLERS MIT GMP

#### Teil 1

### Ausgestellt nach einer Inspektion gemäß

Art. 111 (5) der Richtlinie 2001/83/EG

Die zuständige deutsche Überwachungsbehörde bestätigt:

Der Hersteller Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Anschrift der Betriebsstätte Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Industrieparkstr. 1 84508 Burgkirchen Deutschland

 Ist Wirkstoffhersteller und wurde inspiziert gemäß - Art. 111 (1) der Richtlinie 2001/83/EG umgesetzt in deutsches Recht durch: § 64 Abs. 1 Arzneimittelgesetz

Aufgrund der aus der letzten Inspektion vom 19. Juli 2017 gewonnenen Erkenntnisse wird für die oben genannte Betriebsstätte des Herstellers die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Guten Herstellungspraxis festgestellt, die sich aus

 den GMP-Grundsätzen für Wirkstoffe gemäß - Artikel 47 der Richtlinie 2001/83/EG

## ergeben.

herangezogen werden, wenn seit der genannten status if more than three years have elapsed since the

## CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER

#### Part 1

#### Issued following an inspection in accordance with

Art. 111 (5) of Directive 2001/83/EC

The competent authority of GERMANY confirms the following:

The manufacturer Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Site address Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Industrieparkstr. 1 84508 Burgkirchen Germany

· Is an active substance manufacturer that has been inspected in accordance with

- Art. 111 (1) of Directive 2001/83/EC transposed in the following national legislation: Sect 64 para 1 Arzneimittelgesetz (German Drug Law)

From the knowledge gained during the inspection of this manufacturer, the latest of which was conducted on 19 July 2017, it is considered that it complies with the Good Manufacturing Practice requirements referred to

- · the principles of GMP for active substances referred
  - Article 47 of Directive 2001/83/EC

Dieses Zertifikat bestätigt den Status der Betriebsstätte This certificate reflects the status of the manufacturing zum Zeitpunkt der oben genannten Inspektion. Es site at the time of the inspection noted above and sollte nicht zur Bestätigung der Übereinstimmung should not be relied upon to reflect the compliance

Unterschrift: Xenia Dimont

Inspektion mehr als drei Jahre vergangen sind. Nach date of that inspection, after which time the issuing Ablauf dieser Zeit sollte mit der zuständigen Behörde authority should be consulted. This certificate is valid Kontakt aufgenommen werden. Das Zertifikat ist nur only when presented with all pages and both parts 1 bei Vorlage sämtlicher Seiten inklusive der Teile 1 und and 2. The authenticity of this certificate may be 2 gültig. Die Echtheit dieses Zertifikates kann ggf. verified with the issuing authority. durch die ausstellende Behörde bestätigt werden.

Unterschrift: Xenia Dimont

· Wirkstoffe

Wirkstoffherstellung. Substanzen, die Gegenstand der Inspektion waren:

## Polyglkol 3350

- 3.1 Herstellung von chemisch synthetisierten Wirkstoffen
- 3.1.1 Herstellung von Zwischenprodukten für Wirkstoffe
- 3.5 Abschließende Bearbeitungsschritte
- 3.5.1 Physikalische Bearbeitungsschritte
- 3.5.2 Primärverpacken (Abfüllen / Verschließen des Wirkstoffs in ein Verpackungsmaterial, das in direktem Kontakt mit dem Stoff steht)
- 3.5.3 Sekundärverpacken (Verpacken des geschlossenen Primärbehältnisses in eine äußere Umhüllung oder Behältnis. Dieser Schritt beinhaltet auch jegliche Kennzeichnung des Materials, die der Identifizierung oder Rückverfolgbarkeit (Chargenbezeichnung) des Wirkstoffes dient)
- 3.6 Qualitätskontrolle
- 3.6.1 Physikalische / chemische Prüfung
- 3.6.2 Mikrobiologische Prüfung mit Ausnahme der Sterilitätsprüfung

## Polyglykol 4000

- 3.1 Herstellung von chemisch synthetisierten Wirkstoffen
- 3.1.1 Herstellung von Zwischenprodukten für Wirkstoffe
- 3.5 Abschließende Bearbeitungsschritte
- 3.5.1 Physikalische Bearbeitungsschritte
- 3.5.2 Primärverpacken (Abfüllen / Verschließen des Wirkstoffs in ein Verpackungsmaterial, das in direktem Kontakt mit dem Stoff steht)
- 3.5.3 Sekundärverpacken (Verpacken des geschlossenen Primärbehältnisses in eine äußere Umhüllung oder Behältnis. Dieser Schritt beinhaltet auch jegliche Kennzeichnung des Materials, die der Identifizierung oder Rückverfolgbarkeit (Chargenbezeichnung) des Wirkstoffes dient)
- 3.6 Qualitätskontrolle
- 3.6.1 Physikalische / chemische Prüfung
- 3.6.2 Mikrobiologische Prüfung mit Ausnahme der Sterilitätsprüfung

## Substances

Manufacture of active substance. Names of substances subject to inspection:

#### Polyglkol 3350

- 3.1 Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis
- 3.1.1 Manufacture of active substance intermediates
- 3.5 General Finishing Steps
- 3.5.1 Physical processing steps
- 3.5.2 Primary Packaging (enclosing, sealing the active substance within a packing material which is in direct contact with the substance)
- 3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering of the active substance)
- 3.6 Quality control testing
- 3.6.1 Physical / Chemical testing
- 3.6.2 Microbiological testing excluding sterility testing

## Polyglykol 4000

- 3.1 Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis
- 3.1.1 Manufacture of active substance intermediates
- 3.5 General Finishing Steps
- 3.5.1 Physical processing steps
- 3.5.2 Primary Packaging (enclosing, sealing the active substance within a packing material which is in direct contact with the substance)
- 3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering of the active substance)
- 3.6 Quality control testing
- 3.6.1 Physical / Chemical testing
- 3.6.2 Microbiological testing excluding sterility testing

Unterschrift: Xenia Dimont

02. Oktober 2017

02 October 2017

Name und Unterschrift des Bearbeiters der zuständigen

Behörde

Name and signature of the authorised person of the Competent Authority

Xenia Dimont

Regierung von Oberbayern Maximilianstr. 39

80538 München Deutschland

Tel.: +49(0)89 2176-2856 Fax: +49(0)89 2176-2406

Xenia Dimont Regierung von Oberbayern Maximilianstr. 39 80538 München Deutschland

Tel.: +49(0)89 2176-2856 Fax: +49(0)89 2176-2406 Umseitiges Lichtbild ist eine vollständige Wiedergabe der mir vorliegenden Urschrift was ich hiermit beglaubige.

I hereby certify, that the overleaf is a true copy of the original.

Frankfurt/M.-Höchst, den 01.11.2017

Frankfurt/M.-Höchst, this first day of November 2017

Link, Notar