



# Beta Guard Produktvarianten

## Oberflächendesinfektion

### DE - Gebrauchsanweisung



#### **Beta Guard Neu**

Konzentrierte, flüssige Desinfektionslösung



#### **Beta Guard rfu**

Gebrauchsfertige, flüssige Desinfektionslösung



#### **Beta Guard rfu Bio-wipes**

Gebrauchsfertige vorgetränkte  
Desinfektionstücher

Wir bedanken uns für den Kauf aus dem Hause Laboratorium Dr. Deppe.

Diese Gebrauchsanweisung gilt für die Produktvarianten:

- Beta Guard Neu
- Beta Guard rfu
- Beta Guard rfu Bio-wipes

Bei Fragen zum Inhalt dieser Gebrauchsanweisung oder zur Anwendung des Produkts wenden Sie sich bitte an uns.

Ihr Laboratorium Dr. Deppe – Team



**Laboratorium Dr. Deppe GmbH**

Hooghe Weg 35

47906 Kempen

Deutschland

+49 (0) 2152 5565-0

E-Mail: [info@drdeppe.de](mailto:info@drdeppe.de)

Internet: [www.drdeppe.de](http://www.drdeppe.de)



**Version dieser Gebrauchsanweisung:**

BetaGuard\_GA\_V1.0\_220310

**Ausstellungsdatum:**

2022-03-10

# Inhalt

<b>Über diese Gebrauchsanweisung</b> .....	4
Mitgelte Dokumente .....	4
Symbolerklärung .....	5
<b>Sicherheit</b> .....	<b>6</b>
Persönliche Schutzausrüstung .....	6
Sicherheitshinweise .....	7
Sicherheitsmaßnahmen .....	8
Sicherheitsmaßnahmen Beta Guard Neu .....	8
Sicherheitsmaßnahmen Beta Guard rfu und Beta Guard rfu Bio-wipes .....	8
Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung .....	9
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung .....	9
<b>Zweckbestimmung</b> .....	<b>10</b>
Anforderungen an den Anwender.....	10
Anforderungen an die Anwendungsumgebung.....	10
Materialverträglichkeit.....	10
<b>Produkteigenschaften</b> .....	<b>11</b>
Zusammensetzung.....	12
Chemisch physikalische Eigenschaften .....	13
Biozidregistrierung und Listungen.....	13
<b>Empfohlene Einwirkzeiten</b> .....	<b>14</b>
Beta Guard Neu .....	14
Beta Guard rfu .....	15
Beta Guard rfu Bio-wipes .....	15
<b>Anwendung</b> .....	<b>16</b>
Beta Guard Neu richtig dosieren .....	16
Beta Guard Produkte anwenden.....	17
Anwendungshinweise/Vorbereitung .....	17
Sprüh-/Wischdesinfektion mit Pumpflasche (Beta Guard Neu Gebrauchslösung, Beta Guard rfu).....	17
Wischdesinfektion mit gebrauchsfertiger Lösung (Beta Guard rfu).....	18
Wischdesinfektion mit Desinfektionstuch (Beta Guard rfu Bio-wipes).....	18
<b>Lagerung und Entsorgung</b> .....	<b>19</b>
Anforderungen an die Lagerungsumgebung .....	19
Haltbarkeit.....	19
Beta Guard Produkte entsorgen.....	19
<b>Bestelldetails</b> .....	<b>20</b>

# Über diese Gebrauchsanweisung

Diese Gebrauchsanweisung enthält die notwendigen Informationen für die korrekte Verwendung der Medizinprodukte **Beta Guard Neu**, **Beta Guard rfu** und **Beta Guard rfu Bio-wipes** (nachfolgend vereinfacht „Produkt“ genannt).

Die Gebrauchsanweisung ist in unmittelbarer Nähe des Produkts aufzubewahren und muss dem Anwender jederzeit zur Verfügung stehen.

Alle Personen, die das Produkt verwenden, müssen zuvor die Gebrauchsanweisung, insbesondere das Kapitel Sicherheit sowie die mitgeltenden Dokumente, vollständig gelesen und verstanden haben.

Melden Sie alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle (Schäden, Verletzungen, Infektionen, etc.) unverzüglich dem Hersteller (siehe Seite 2), sowie der zuständigen Behörde Ihres Landes; in Deutschland der BfArM (Kontakt siehe <https://www.bfarm.de>).

## Mitgeltende Dokumente

Neben der Gebrauchsanweisung sind die folgenden Dokumente zu beachten:

- Etiketten auf der Produktverpackung
- Produktdatenblätter
- Sicherheitsdatenblätter
- Betriebsanweisungen
- Dosiertabellen
- Informationen zur Haltbarkeit von Anbruchgebinden

Die Dokumente können auf der Internetseite der Laboratorium Dr. Deppe GmbH abgerufen oder per E-Mail angefragt werden.



Internet:  
([www.drdeppe.de](http://www.drdeppe.de))














E-Mail:  
([info@drdeppe.de](mailto:info@drdeppe.de))

## Symbolerklärung

Diese Gebrauchsanweisung und die Kennzeichnung auf dem Produkt verwendet Symbole, um auf bestimmte Informationen und Gefährdungen aufmerksam zu machen.





Die Symbole über die gesamte Lebensdauer des Produkts in gut lesbarem Zustand halten und bei Abnutzung unverzüglich erneuern.

Symbol	Beschreibung
	Die Buchstaben CE stehen für Europäische Konformität, es symbolisiert die Konformität des Produkts mit den geltenden Anforderungen, die die Europäische Gemeinschaft an den Hersteller stellt.
	DrDeppe Piktogramm für die Flächendesinfektion, es symbolisiert ein Marketingelement ohne rechtliche Hintergründe.
	Hersteller des Produkts
	Maximal verwendbar bis
	Fertigungslosnummer / Chargennummer
	Artikelnummer
	Gebrauchsanweisung beachten
	Medizinprodukt
	Unique Device Identifier (Produktidentifizierungsnummer)
	Ätzend: verursacht bei Kontakt schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
	Gewässergefährdend: sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

# Sicherheit

Der folgende Abschnitt gibt Informationen zur sicheren Anwendung des Produkts. Lesen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und wenden Sie sich bei Unklarheiten an den Hersteller (siehe Seite 2).

## Persönliche Schutzausrüstung

	Beta Guard Neu	Beta Guard rfu	Beta Guard rfu Bio-wipes
	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe. Nitrilkautschuk. EN 374.	Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Schutzhandschuhe tragen. Nitrilkautschuk. EN 374.	Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Schutzhandschuhe tragen. Nitrilkautschuk. EN 374.
	Dicht schließende Schutzbrille tragen. EN 166.	Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166.	Spritzschutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Verspritzen möglich ist. EN 166.
	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. EN ISO 13688. EN 13034.
	Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. EN 143.	Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Atemschutzgerät mit Filter. A-P2. EN 143.	Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

## Sicherheitshinweise

Folgende Sicherheitshinweise gelten im Umgang mit dem Produkt:

- Wenden Sie Beta Guard Produkte nicht am Menschen an.
- Wenden Sie Beta Guard Produkte nicht für die Desinfektion von Instrumenten, semikritischen und kritischen Medizinprodukten an.
- Überprüfen Sie die Verpackung vor Verwendung auf Unversehrtheit.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist.
- Verwenden Sie das Produkt nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr.
- Tragen Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung (siehe Seite 6).
- Verwenden Sie ausschließlich vollständig getränkte Desinfektionstücher.
- Sorgen Sie während und nach der Verwendung für eine gute Belüftung.
- Essen, trinken oder rauchen Sie bei Gebrauch nicht.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie es von Zündquellen, Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fern.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut, den Augen und Schleimhäuten.
- Atmen Sie Nebel, Dämpfe und Aerosole nicht ein.
- Säubern und lüften Sie bei unbeabsichtigter Freisetzung den verunreinigten Bereich sorgfältig.
- Beschränken Sie die Sprühdesinfektion auf Bereiche, die durch eine Wischdesinfektion nicht erreichbar sind.
- Das Produkt ist schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.
- Waschen Sie nach Verwendung sorgfältig die Hände.
- Ziehen Sie Kleidung, die in Kontakt mit dem Produkt gekommen ist, nach der Verwendung umgehend aus und waschen Sie sie vor erneutem Tragen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Kombination mit aldehydhaltigen Desinfektionsmitteln.

### Spezielle Sicherheitshinweise für Beta Guard Neu

- Das Produkt ist sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt.
- Das Produkt hat eine schädliche Wirkung auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.
- Bei Kontakt verursacht das Produkt schwere Augenschäden und schwere Verätzungen der Haut.
- **Kennzeichnungspflichtige Bestandteile:**
  - Benzalkonium Chloride/ Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride
  - N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

## **Sicherheitsmaßnahmen**

Leiten Sie bei Verwendung von Beta Guard Produkten die unten aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen ein.

### **Sicherheitsmaßnahmen Beta Guard Neu:**

#### **Bei Verschlucken:**

- Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen.

#### **Bei der Berührung mit der Haut (oder dem Haar):**

- Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort einen Arzt rufen.

#### **Bei Einatmen:**

- Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

#### **Bei Kontakt mit den Augen:**

- Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort einen Arzt rufen.

### **Sicherheitsmaßnahmen Beta Guard rfu und Beta Guard rfu Bio-wipes:**

#### **Bei Verschlucken:**

- Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

#### **Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar):**

- Haut mit viel Wasser abwaschen.

#### **Bei Einatmen:**

- Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

#### **Bei Kontakt mit den Augen:**

- Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.



## **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Beachten Sie bei unbeabsichtigter Freisetzung von Beta Guard Produkten die folgenden Hinweise und Maßnahmen.

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

#### **Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

- Lüften Sie den verunreinigten Bereich. Vermeiden Sie Berührung mit den Augen und der Haut und atmen Sie Nebel, Dampf und Aerosol nicht ein.

#### **Einsatzkräfte:**

- Versuchen Sie nicht, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden (siehe Seite 6).

## **Umweltschutzmaßnahmen**

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Vermeiden Sie das Eindringen in den Untergrund. Verhindern Sie das Eindringen in die Kanalisation und öffentliche Gewässer.

## **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Zur Rückhaltung: Nehmen Sie verschüttete Mengen auf.

Reinigungsverfahren: Nehmen Sie die verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel auf. Nehmen Sie das Absorptionsmittel mit mechanischen Methoden (aufwischen, aufkehren) auf und sammeln Sie es in geeigneten Behältern zur Entsorgung.

Entsorgung: Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

# Zweckbestimmung

Beta Guard Neu, Beta Guard rfu und Beta Guard rfu Bio-wipes sind alkoholfreie Flächendesinfektionsmittel für die Desinfektion, insbesondere von Oberflächen nichtinvasiver Medizinprodukte und Oberflächen im medizinischen Umfeld.

## Anforderungen an den Anwender

Das Produkt ist ausschließlich zur Anwendung durch geschultes medizinisches Fachpersonal und Reinigungsfachkräfte aus dem Gesundheitswesen vorgesehen.

Alle Personen, die das Produkt verwenden, müssen vor dem Gebrauch die gesamte Gebrauchsanweisung und insbesondere das Kapitel Sicherheit gelesen und verstanden haben.

## Anforderungen an die Anwendungsumgebung

Das Produkt ist zur Anwendung innerhalb der nachfolgenden Temperaturbereiche vorgesehen. Außerhalb der Temperaturgrenzen liegen keine Daten zur Wirksamkeit vor.

Beschreibung	Einheit	Wert
Empfohlene Umgebungstemperatur für die Anwendung (Min. - Max.)	[°C]	20 - 25

## Materialverträglichkeit

Das Produkt zeigt eine gute Materialverträglichkeit in den vorgegebenen Konzentrationen und Einwirkzeiten.

Bei außergewöhnlich langen Kontaktzeiten (> 1 Tag) traten bei Latex und synthetischem Kautschuk (EPDM) geringfügiger Flexibilitätsverlust, bei Kupfer, Messing und Aluminium oberflächliche Verfärbungen auf.

Die beobachteten Veränderungen führen zu keinen Einschränkungen in der Anwendung.

Wir empfehlen, die Materialverträglichkeit für den konkreten Anwendungsfall vor der ersten Anwendung an einer unauffälligen Stelle zu testen.

# Produkteigenschaften

Beta Guard Neu ist ein konzentriertes, Beta Guard rfu ein gebrauchsfertiges Desinfektionsmittel zur professionellen Flächendesinfektion.

Die Produkte eignen sich für:

- die routinemäßige und gezielte Desinfektion
- patientenferne und patientennahe Oberflächen insbesondere in Kliniken, Praxen, Ambulanzen und Pflegeeinrichtungen.

Beta Guard Neu ist bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid und wirksam gegen behüllte Viren, sowie Adeno-, Noro- und Rotaviren (begrenzt viruzid und begrenzt viruzid PLUS) und darüber hinaus viruzid wirksam gegenüber Polyomaviren.

Beta Guard rfu ist bakterizid, levurozid, tuberkulozid und wirksam gegen behüllte Viren, sowie Adeno-, Noro- und Rotaviren (begrenzt viruzid und begrenzt viruzid PLUS).

## Beta Guard Neu



Beta Guard Neu ist ein konzentriertes, flüssiges Flächendesinfektionsmittel.

Zum Herstellen der Gebrauchslösung wird eine kleine Menge Konzentrat mit sauberem Wasser zu einer Gebrauchslösung vermischt (siehe Seite 16).

## Beta Guard rfu



Beta Guard rfu ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Flächendesinfektion.

Beta Guard rfu ist sofort einsatzbereit.

Das Produkt wird vorzugsweise mittels getränkter, hygienischer (Einweg-) Tücher sicher auf die zu desinfizierenden Oberflächen aufgebracht.

An schwer zugänglichen Stellen kann Beta Guard rfu mit der Pump- oder Sprühflasche aufgesprüht werden.

## Beta Guard rfu Bio-wipes



Beta Guard rfu Bio-wipes sind gebrauchsfertige Flächendesinfektionstücher.

Die Tücher bestehen aus 100 % biologisch-abbaubarem Tuchmaterial.

## Zusammensetzung

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf Wirkstoffe in 100 g Produkt, bei Beta Guard rfu Bio-wipes 100 g der Tränklösung.

Beta Guard Neu	Einheit	Wert
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	[g]	7,0
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	[g]	5,0
2-Phenoxyethanol	[g]	2,0




Beta Guard rfu	Einheit	Wert
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	[g]	0,35
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	[g]	0,25
2-Phenoxyethanol	[g]	0,1

Beta Guard rfu Bio-wipes	Einheit	Wert
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	[g]	0,35
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	[g]	0,25
2-Phenoxyethanol	[g]	0,1

## Chemisch physikalische Eigenschaften

	Beta Guard Neu	Beta Guard rfu	Beta Guard rfu Bio-wipes (Tränklösung)
Farbe	farblos-gelblich	farblos-gelblich	farblos-gelblich
Zustand	flüssig	flüssig	flüssig
pH-Wert	10,3 - 11,5	8,5 - 11,0	8,5 - 11,0
Dichte	0,9880 – 0,9980 g/ml	0,9870 – 1,0030 g/ml	0,9870 – 1,0030 g/ml

## Biozidregistrierung und Listungen

	Beta Guard Neu	Beta Guard rfu	Beta Guard rfu Bio-wipes
Biozid-Reg. Nr.	N-77462	N-83978	N-97387
Listung			

# Empfohlene Einwirkzeiten

Die Wirksamkeit des Produkts ist abhängig von der Kombination aus Konzentration und Einwirkzeit des Produkts auf der behandelten Oberfläche. Die Menge, die auf die Oberfläche aufgebracht werden muss, ist abhängig von den Anwendungsbedingungen.

Einflussfaktoren:

- Halten Sie die Oberfläche für eine sichere Wirkung über die gesamte Einwirkzeit mit Gebrauchslösung befeuchtet.

## Beta Guard Neu

Die empfohlenen Einwirkzeiten und Konzentrationen für Beta Guard Neu sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Beta Guard Neu		Belastung		Norm	Konzentr. [%]	Einwirkzeit [Min]
		hoch	niedrig			
<b>Bakterizid</b>	mit Mechanik	X		EN 13727 EN 16615*	0,5	5
<b>Levurozid</b>		X		EN 13624 EN 16615*		
<b>Bakterizid</b>	ohne Mechanik	X		EN 13727 EN 13697	1,5	
<b>Levurozid</b>		X		EN 13624 EN 13697		
<b>Tuberkulozid / Mykobakterizid</b> M. terrae, M. Avium		X		EN 14348	2 1	30** 60**
<b>Begrenzt viruzid</b> Modified Vaccinia Ankara		X		EN 14476	3	5
<b>Begrenzt viruzid PLUS</b>			X	EN 14476	4	60**
Adenovirus Typ 5			X	EN 14476	4	60**
Murines Norovirus			X		3	60**
Rotavirus Strain Wa			ohne		1	30**
<b>Viruzid wirksam gegenüber</b> Polyomavirus SV-40		X		EN 14476	2	60**

\* an Referenz Tuch getestet

\*\* nicht für patientennahe Oberflächen

## Beta Guard rfu

Die empfohlenen Einwirkzeiten für Beta Guard rfu sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Beta Guard rfu		Belastung		Norm	Einwirkzeit [Min]
		hoch	niedrig		
<b>Bakterizid</b>	mit Mechanik	X		EN 13727	1 (VAH 5)
				EN 16615*	
<b>Levurozid</b>		X		EN 13624 EN 16615*	
<b>Bakterizid</b>	ohne Mechanik	X		EN 13727	1
				EN 13697	
<b>Levurozid</b>		X		EN 13624 EN 13697	
<b>Tuberkulozid</b> M. terrae		X		EN 14348	60**
<b>Begrenzt viruzid</b> Modified Vaccinia Ankara		X		EN 14476	1
<b>Begrenzt viruzid PLUS</b> Adenovirus Typ 5 Murines Norovirus			X	EN 14476	60**

\* an Referenz Tuch getestet

\*\* nicht für patientennahe Oberflächen

## Beta Guard rfu Bio-wipes

Die empfohlenen Einwirkzeiten für Beta Guard rfu Bio-wipes sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Beta Guard rfu Bio-wipes		Belastung		Norm	Einwirkzeit [Min]
		hoch	niedrig		
<b>Bakterizid</b>	mit Mechanik	X		EN 13727*	5
				EN 16615	
<b>Levurozid</b>		X		EN 13624* EN 16615	
<b>Tuberkulozid</b> M. terrae		X		EN 14348*	60**
<b>Begrenzt viruzid</b> Modified Vaccinia Ankara		X		EN 14476*	1
			X	mod. EN 16615	
<b>Begrenzt viruzid PLUS</b> Adenovirus Typ 5 Murines Norovirus			X	EN 14476*	60**

\* an Tränklösung getestet

\*\* nicht für patientennahe Oberflächen

# Anwendung

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Beta Guard Produkte sicher und wirksam anwenden.

## Beta Guard Neu richtig dosieren

Das Produkt liegt als Konzentrat zum Herstellen einer Gebrauchslösung vor. Vor Verwendung wird die Gebrauchslösung unter Beachtung der erforderlichen Konzentration für die geplante Anwendung hergestellt.

1. Persönliche Schutzausrüstung: Legen Sie chemikalienbeständige Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Atemschutz und eine dicht schließende Schutzbrille (siehe Seite 6) an.
2. Mischen Sie Beta Guard Neu mit Wasser in Trinkwasserqualität zu einer Gebrauchslösung an (siehe nachfolgende Tabelle).

*Anwendungsbeispiel:* Zum Hersteller von 10 Litern einer 1-prozentiger Gebrauchslösung, 9,9 Liter Wasser mit 100 ml Beta Guard Neu mischen.

Gesamtmenge Gebrauchslösung	Konzentration Gebrauchslösung [%]								
	0,25	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
	Menge an Desinfektionsmittelkonzentrat [ml]								
1 Liter	2,5	5	10	15	20	25	30	40	50
2 Liter	5,0	10	20	30	40	50	60	80	100
3 Liter	7,5	15	30	45	60	75	90	120	150
4 Liter	10,0	20	40	60	80	100	120	160	200
5 Liter	12,5	25	50	75	100	125	150	200	250
6 Liter	15,0	30	60	90	120	150	180	240	300
7 Liter	17,5	35	70	105	140	175	210	280	350
8 Liter	20,0	40	80	120	160	200	240	320	400
9 Liter	22,5	45	90	135	180	225	270	360	450
10 Liter	25,0	50	100	150	200	250	300	400	500



## Beta Guard Produkte anwenden

Führen Sie die nachfolgenden Schritte durch, um Oberflächen mit dem Produkt zu desinfizieren.

### Anwendungshinweise:

Beachten Sie die Anforderungen an die Hygiene bei der Desinfektion von Flächen (in Deutschland: die Empfehlungen der KRINKO zum Thema Flächendesinfektion, oder die Empfehlungen des VAH bei routinemäßiger Desinfektion).

Das gebrauchsfertige Produkt kann im Sprühverfahren (ohne Mechanik), vorzugsweise im Wischverfahren mit Hilfe eines Einmaltuchs / Mopps (mit Mechanik), oder in einer Kombination aus Sprüh- / Wischverfahren (mit Mechanik) verwendet werden.

Nicht mit Reinigern kombinieren.

Nicht geeignet für die Desinfektion von Oberflächen semikritischer und kritischer Medizinprodukte.

### Vorbereitung

- Nur Beta Guard Neu: Stellen Sie die Gebrauchslösung nach den Anforderungen für die geplante Anwendung her (siehe Seite 16).
- Entfernen Sie sichtbare Verschmutzungen mit einem weichen und sauberen Tuch von der zu desinfizierenden Oberfläche.

### Sprüh-/Wischdesinfektion mit Pumpflasche (Beta Guard Neu Gebrauchslösung, Beta Guard rfu)

1. Persönliche Schutzausrüstung: Legen Sie Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Spritzschutzbrille und Atemschutz (siehe Seite 6) an.
2. Drehen Sie den Sprühkopf der Pumpflasche auf **ON**.
3. Testen Sie die Materialverträglichkeit unter Beachtung der geplanten Einwirkzeit an einer unauffälligen Stelle.
4. Sprühen Sie die Gebrauchslösung aus ca. 30 cm Abstand auf die gesamte zu desinfizierende Oberfläche auf.
5. Empfehlung: Verteilen Sie die Gebrauchslösung mit einem sauberen Einwegtuch, bis die Oberfläche vollständig benetzt ist.
6. Reiben Sie die Oberfläche mit dem getränkten Tuch unter leichtem Druck ab.
7. Entsorgen Sie das Einwegtuch fachgerecht (siehe Seite 19).
8. Halten Sie die Oberfläche während der gesamten Einwirkzeit (siehe Seite 14) feucht. Sprühen Sie dazu ggf. die Oberfläche erneut mit der Gebrauchslösung ein.

### **Wischdesinfektion mit gebrauchsfertiger Lösung (Beta Guard rfu)**

1. Persönliche Schutzausrüstung: Legen Sie Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Spritzschutzbrille und Atemschutz (siehe Seite 6) an.
2. Lösen Sie vorsichtig den Verschluss der Flasche oder des Kanisters mit dem gebrauchsfertigen Desinfektionsmittel und stellen das geöffnete Gebinde sicher ab.
3. Empfehlung: Nehmen Sie ein möglichst wenig flusendes und aufnahmefähiges, hygienisches (Einweg-)Tuch zur Hand.
4. Tränken Sie das Tuch vorsichtig mit dem Desinfektionsmittel. Vermeiden Sie dabei unnötiges Verschütten oder Verspritzen. Empfehlung: Nutzen Sie Entnahme- oder Dosierhilfen.
5. Verteilen Sie die Gebrauchslösung mit dem Tuch bis die zu desinfizierende Oberfläche vollständig benetzt ist.
6. Reiben Sie die Oberfläche mit dem getränkten Tuch unter leichtem Druck ab.
7. Halten Sie die Oberfläche über die Einwirkzeit mit Desinfektionsmittel befeuchtet. Verwenden Sie bei Bedarf ein weiteres getränktes Einwegtuch oder tränken Sie das Tuch erneut. Vermeiden Sie dabei eine Verunreinigung der Desinfektionsmittellösung.
8. Entsorgen Sie das Einwegtuch fachgerecht.
9. Verschließen Sie das Gebinde wieder sicher mit dem Originalverschluss.

### **Wischdesinfektion mit Desinfektionstuch (Beta Guard rf Bio-wipes)**

1. Persönliche Schutzausrüstung: Legen Sie Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Spritzschutzbrille (siehe Seite 6) an.
2. Öffnen Sie die Verschlussklappe, entnehmen Sie ein Desinfektionstuch aus dem Tuchspender und verschließen Sie die Verschlussklappe wieder fest. Die Desinfektionstücher müssen vollständig mit Tränklösung durchfeuchtet sein.
3. Testen Sie die Materialverträglichkeit unter Beachtung der geplanten Einwirkzeit an einer unauffälligen Stelle.
4. Wischen Sie die gesamte Oberfläche sorgfältig mit dem Desinfektionstuch ab, bis sie vollständig mit der Gebrauchslösung/Tränklösung benetzt ist.
5. Reiben Sie die Oberfläche mit dem getränkten Tuch unter leichtem Druck ab.
6. Entsorgen Sie das Desinfektionstuch fachgerecht (siehe Seite 19).
7. Halten Sie die Oberfläche während der gesamten Einwirkzeit (siehe Seite 14) feucht. Wischen Sie dazu ggf. die Oberfläche erneut mit einem frischen Desinfektionstuch ab.

# Lagerung und Entsorgung

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Beta Guard Produkte richtig lagern und entsorgen.

## Anforderungen an die Lagerumgebung

Bewahren Sie das Produkt in verschlossenem Zustand an einem gut belüfteten Ort auf und schützen Sie es gegen unbefugten Zugriff. Beachten Sie die nachfolgenden Temperaturgrenzen für die Lagerung.

Beschreibung	Einheit	Wert
Temperaturgrenzen für die kurzzeitige Lagerung (Min. - Max.)	[°C]	0 - 40 <sup>1)</sup>
Umgebungstemperatur für die dauerhafte Lagerung gemäß Haltbarkeit (Min. - Max.)	[°C]	20 - 25

<sup>1)</sup> Eine kurzzeitige Lagerung (höchstens 24 h) bis maximal 40 °C hat keine Auswirkung auf die Wirksamkeit des Produkts.

## Haltbarkeit

Verwenden Sie nach Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Verfalldatums das Produkt nicht mehr und entsorgen Sie es fachgerecht.

**Beta Guard Neu** und **Beta Guard rfu** sind nach Anbruch in verschlossenem Zustand 12 Monate haltbar.

**Beta Guard rfu Bio-wipes** sind nach Anbruch in verschlossenem Zustand bis zu 28 Tage anwendbar.

## Beta Guard Produkte entsorgen

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen und lokalen Vorschriften erfolgen. Beachten Sie auch die Hinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt für das Konzentrat, die Gebrauchslösung und Desinfektionstücher.

## Bestelldetails

Nutzen Sie für Bestellungen bei Laboratorium Dr. Deppe die unten angegebenen Artikelnummern.

### Beta Guard Neu

Artikelnummer	Gebindegröße
601487	6 x 2 Liter
601050	2 x 5 Liter
601052	10 Liter

### Beta Guard rfu

Artikelnummer	Gebindegröße
601110	12 x 1 Liter
601112	2 x 5 Liter
601114	10 Liter

### Beta Guard rfu Bio-wipes

Artikelnummer	Gebindegröße
601108	1 x 70 Tücher (Eimer)
601109	6 x 70 Tücher (Eimer-Nachfüllpack)
601104	12 x 80 Tücher (Flowpack)





# DrDeppe

## **Laboratorium Dr. Deppe GmbH**

Hooghe Weg 35

47906 Kempen

Deutschland

+49 (0) 2152 5565-0

E-Mail: [info@drdeppe.de](mailto:info@drdeppe.de)

Internet: [www.drdeppe.de](http://www.drdeppe.de)

Copyright © 2022 - Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Alle Inhalte dieser Gebrauchsanweisung, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt bei Laboratorium Dr. Deppe GmbH. Kein Teil dieser Gebrauchsanweisung darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopien, Aufzeichnungen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verteilt oder übertragen werden.

Art. Nr. 480030