

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Product identifier

Produkt Nr.:	Produktname:	Gebräuchliche Bezeichnung(en), Synonym€
240658	BD BBL™ Coagulase Plasma, Rabbit	Keine Daten verfügbar
240661	BD BBL™ Coagulase Plasma, Rabbit	Keine Daten verfügbar

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen:** Zur Verwendung in wissenschaftlichen und industriellen Laboren. In-vitro-Diagnostikum.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine bekannt.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller

BD, Integrated Diagnostic Solutions  
7 Loveton Circle  
21152 Sparks, MD  
USA

**Telefon:** 1 844 823 5433  
**Fax:** Steht nicht zur Verfügung.

**Kontaktperson:** Business Unit Product Stewardship Team  
**E-Mail:** IDS\_SDS@bd.com

#### Lieferant

Becton Dickinson  
Laagstraat 57  
9140 Temse - Belgium  
Belgium

**Telefon:** +32 3 710 32 11

**Kontaktperson:** Business Unit Product Stewardship Team

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

---

**E-Mail:** IDS\_SDS@bd.com

**1.4 Notrufnummer:** CHEMTREC 1 800 424 9300

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.

**Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.**

nicht klassifiziert

**2.2 Kennzeichnungselemente** Nicht anwendbar

### **2.3 Sonstige Gefahren**

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität**

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.2 Gemische**

**Allgemeine Information:** Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information:</b>	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
<b>Einatmen:</b>	Für Frischluft, Wärme und Ruhe sorgen, vorzugsweise in einer bequemen, aufrechten Sitzposition.
<b>Hautkontakt:</b>	Berührungsstellen mit Wasser und Seife waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ablegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung vor dem erneuten Tragen waschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Verschlucken:</b>	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.
<b>Persönlicher Schutz für Ersthelfer:</b>	Es liegen keine Daten vor.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Symptome:</b>	Keine Angaben über besondere Symptome.
<b>Gefahren:</b>	Es liegen keine Daten vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Behandlung:</b>	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
--------------------	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Allgemeine Brandgefahren:</b>	Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Hitze und Rauchen vermeiden. Lüften. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit einem Wassersprühstrahl kühlen.
----------------------------------	--

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO <sub>2</sub> . Löschmittel verwenden, die für die Materialien in der Umgebung geeignet sind.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Keine bekannt.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Hinweise zur Brandbekämpfung:**

Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

**Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:**

Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und umluftunabhängige Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.

**6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:**

Es liegen keine Daten vor.

**6.1.2 Einsatzkräfte:**

Es liegen keine Daten vor.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Keine Angaben zu besonderen Beseitigungsmethoden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Technische Massnahmen:**

Es liegen keine Daten vor.

**Lokale Belüftung / Volllüftung:**

Es liegen keine Daten vor.

**Handhabung:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

**Maßnahmen zur Vermeidung eines Kontakts:** Es liegen keine Daten vor.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Bedingungen für sichere Lagerung:** An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Sichere Verpackungsmaterialien:** Es liegen keine Daten vor.

**Lagerklasse:** Es liegen keine Daten vor.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

#### Biologische Grenzwerte

Für den (die) Inhaltsstoff(e) sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

#### DNEL-Werte

Bemerkungen: DNEL-Werte

Kritische Komponente	Art	Expositionsweg	Gesundheitswarnungen	Bemerkungen
Natriumchlorid	Allgemeine Population	Einatmung	Systemisch, langfristig; 443,28 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig; 2068,62 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, kurzfristig; 2068,62 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Allgemeine Population	Einatmung	Systemisch, kurzfristig; 443,28 mg/m <sup>3</sup>	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Allgemeine Population	Oral	Systemisch, langfristig; 126,65 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, langfristig; 295,52 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Arbeitnehmer	Dermal	Systemisch, kurzfristig; 295,52 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Allgemeine Population	Oral	Systemisch, kurzfristig; 126,65 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Allgemeine Population	Dermal	Systemisch, kurzfristig; 126,65 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen
	Allgemeine Population	Dermal	Systemisch, langfristig; 126,65 mg/kg	Toxizität bei wiederholten Dosen

### PNEC-Werte

Bemerkungen: PNEC-Werte

Kritische Komponente	Umweltkompartiment	PNEC-Werte	Bemerkungen
Natriumchlorid	Boden	4,86 mg/kg	
	Aquatisch (Süßwasser)	5 mg/l	
	Abwasserkläranlage	500 mg/l	
Trinatriumcitrat	Boden	33,1 mg/kg	
	Abwasserkläranlage	1000 mg/l	
	Aquatisch (Meerwasser)	0,044 mg/l	
	Aquatisch (Süßwasser)	0,44 mg/l	
	Sedimentbewohner (Süßwasser)	34,6 mg/kg	
	Sediment (Meerwasser)	3,46 mg/kg	

Becton, Dickinson  
and  
Company  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:** Keine besondere Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz:** Sicherheitsbrille mit Seitenschutz (oder Schutzbrille) tragen.

**Handschutz:** Material: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe

**Haut- und Körperschutz:** Bitte einen Laborkittel oder ähnliche Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz:** Atemschutz ist nicht erforderlich.

**Hygienemaßnahmen:** Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** fest

**Form:** fest

**Farbe:** gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:** Charakteristisch

**Geruchsschwelle:** Es liegen keine Daten vor.

**Schmelzpunkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Siedepunkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Entzündbarkeit:** Es liegen keine Daten vor.

**Obere /untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

**Explosionsgrenze - obere (%):** Es liegen keine Daten vor.

**Explosionsgrenze - untere (%):** Es liegen keine Daten vor.

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündungstemperatur:** Es liegen keine Daten vor.

**Zersetzungstemperatur:** Es liegen keine Daten vor.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

<b>pH-Wert:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Viskosität</b>	
<b>Viskosität, dynamisch:</b>	Nicht festgestellt.
<b>Viskosität, kinematisch:</b>	Nicht festgestellt.
<b>Löslichkeit(en)</b>	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Völlig löslich
<b>Löslichkeit (andere):</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdruck:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Relative Dichte:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dichte:</b>	Es liegen keine Daten vor.
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Es liegen keine Daten vor.

## 9.2 Sonstige Angaben

<b>Metallkorrosion:</b>	Gemäß dem Testprotokoll des Department of Transportation der USA nicht korrosiv.
-------------------------	--

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Nicht bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Exposition gegenüber hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht vermeiden.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Starkes Oxidationsmittel.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben



**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

---

**Allgemeine Information:** Keine Information über schädliche Wirkungen aufgrund von Exposition.

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Einatmen:** Bei normalem bestimmungsgemäßigem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht schädlich beim Einatmen.

**Hautkontakt:** Unbedeutende Hautreizungen bei Umgebungstemperatur.

**Augenkontakt:** Nicht in die Augen gelangen lassen.

**Verschlucken:** Bei Einatmen (Verschlucken) sofort ärztliche Hilfe aufsuchen

**Akute Toxizität (Auflistung aller möglichen Expositionswege)**

**Verschlucken**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Hautkontakt**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Einatmen**

**Produkt:** Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Ätz/Reizwirkung auf die Haut**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Schwere Augenschädigung/-Reizung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Karzinogenität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Keimzellmutagenität**

**In vitro**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

**In vivo**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Reproduktionstoxizität**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Aspirationsgefahr**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Produkt:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;

**Sonstige Angaben**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität:**

**Akute aquatische Toxizität:**

**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität bei Wasserpflanzen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

---

**Toxizität bei Mikroorganismen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Chronische aquatische Toxizität:**

**Fisch**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Wirbellose Wassertiere**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Toxizität bei Mikroorganismen**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Biologischer Abbau**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.4 Mobilität im Boden:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:**

**Produkt:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

### Sonstige Gefahren

**Produkt:** Es liegen keine Daten vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Allgemeine Information:</b>	Abfall und Rückstände gemäß der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.
<b>Entsorgungsmethoden:</b>	Keine Angaben über besondere Entsorgungsmethoden.
<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial:</b>	Inhalt/Behälter gemäß entsprechenden Gesetzen und Vorschriften sowie Produkteigenschaften zum Zeitpunkt der Entsorgung einer geeigneten Behandlungs- und Entsorgungseinrichtung zuführen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
Gefahr Nr. (ADR):	Kein Gefahrgut.
Tunnelbeschränkungscode:	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

### ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
--------------------------------	-----------------

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

---

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
Gefahr Nr. (ADR):	Kein Gefahrgut.
Tunnelbeschränkungscode:	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

#### **RID**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

#### **IMDG**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
EmS-Nr.:	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

#### **IATA**

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	Kein Gefahrgut.
--------------------------------	-----------------

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut.
14.3 Transportgefahrenklassen	
Klasse:	Kein Gefahrgut.
Etikett(en):	Kein Gefahrgut.
14.4 Verpackungsgruppe:	Kein Gefahrgut.
Passagier- und Frachtflugzeug :	Kein Gefahrgut.
Begrenzte Menge	Kein Gefahrgut.
Freigestellte Menge	Kein Gefahrgut.
14.5 Umweltgefahren	Kein Gefahrgut.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Kein Gefahrgut.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften  
für den Stoff oder das Gemisch:**

**EU-Verordnungen**

**Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I,  
Geregelte Stoffe:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ANHANG XIV VERZEICHNIS DER  
ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen  
vorhanden.

**Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der  
geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**RICHTLINIE 2010/75/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 24.  
November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der  
Umweltverschmutzung), ANHANG II Schadstoffliste:** Keine vorhanden oder keine in regulierten  
Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang  
I, Teil 1 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen  
vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang  
I, Teil 2 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**RICHTLINIE 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, ANHANG I:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Beschränkte (Anhang I) & Meldepflichtige (Anhang II) Ausgangsstoffe für Explosivstoffe, Verordnung 2019/1148/EU (EU EXPLD):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Anhänge I und II, Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU EXPRE):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

**EU. Eingeschränkte Ausgangsstoffe für Explosivstoffe: Anhang I, Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL1D):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2D):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

**EU. Meldepflichtige Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Anhang II), Verordnung 2019/1148/EU über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (EUEXPL2L):** Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

#### Nationale Verordnungen

**Wassergefährdungs-klasse (WGK):** WGK 3: stark wassergefährdend. Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft):** keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Informationen zur Überarbeitung:</b>	Es liegen keine Daten vor. .
---	------------------------------

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; EIGA - Europäischer Industriegasverband; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis;



**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
www.bd.com

---

IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:** Es liegen keine Daten vor.

**Wortlaut der Sätze in Kapitel 2 und 3**

: keine

**Schulungsinformationen:** Es liegen keine Daten vor.



**Becton, Dickinson  
and  
Company**  
BD, Franklin Lakes,  
NJ 07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

**Haftungsausschluss:**

**Haftungsausschluss:**

Die hierin enthaltenen Informationen aus verschiedenen Quellen gewonnen und ist nach bestem Wissen zum Zeitpunkt ausgestellt. Allerdings übernehmen weder BD noch eine ihrer Tochtergesellschaften jegliche Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung für einen bestimmten Gebrauch von Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sollten mit Vorsicht verwendet werden. Hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass dies die einzigen Gefahren sind. BD bietet SDB in elektronischer Form, so dass die Informationen leichter zugegriffen werden kann. Durch die Möglichkeit von Fehlern bei der Übertragung, macht BD keine Gewähr auf die Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen.