

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

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

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes  
Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes  
Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-RP

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** PCR detection kit

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

BIOTECON Diagnostics GmbH  
Hermannswerder Haus 17  
14473 Potsdam  
Tel: +49 (0) 331-23 00 200  
www.bc-diagnostics.com

· **Auskunftgebender Bereich:**

Tel: +49 (0) 331-23 00 200  
Fax: +49 (0) 331-23 00 299

- **1.4 Notrufnummer:** Tel: +49 (0) 331-23 00 200

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt  
· **Gefahrenpiktogramme** entfällt  
· **Signalwort** entfällt  
· **Gefahrenhinweise** entfällt

· **2.3 Sonstige Gefahren**

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

- **PBT:** Nicht anwendbar.  
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 1)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

##### Beschreibung:

PCR Kit für den Nachweis von DNA bestimmter Organismen.  
 Zielorganismen bitte separater Beilage entnehmen.

##### Gefährliche Inhaltsstoffe:

9002-93-1	Triton X-100	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	≥ 0,1 - ≤ 1%
-----------	--------------	--	--------------

##### SVHC

9002-93-1	Triton X-100		
-----------	--------------	--	--

##### zusätzl. Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### nach Augenkontakt:

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 2)

- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Kontakt mit Augen und der Haut vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Eindringen in den Boden sicher verhindern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Von stark sauren bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Dunkel lagern.  
Vor Lichteinwirkung schützen.
- **Empfohlene Lagertemperatur:** ca. 2°C bis 8°C
- **Lagerklasse:** 11
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019


Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 3)

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
  - **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe z. B. aus Nitrilkauschuk tragen.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / das Gemisch sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Gemisch / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
  - **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
  - **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
  - **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**  
Nitrilkauschuk
  - **Augenschutz:**
- 

Dichtschließende Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 4)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

<b>Form:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	verschieden, je nach Einfärbung
· <b>Geruch:</b>	geruchlos
· <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.

· **pH-Wert:** Nicht anwendbar.

· **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

· **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.

· **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

· **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Explosionsgrenzen:**

<b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere:</b>	Nicht bestimmt.

· **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.

· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

<b>dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.

· **Lösemittelgehalt:**

**Organische Lösemittel:** 0,0 %

· **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 5)

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sonstige Hinweise:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | entfällt                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>              | entfällt                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klasse</b></li> </ul> | entfällt                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                      | entfällt                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>  | Nein                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> </ul>   | Nicht anwendbar.                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b></li> </ul>            | Nicht anwendbar.                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/weitere Angaben:</b></li> </ul>  | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
 R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP  
 R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP  
 R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 7)

· UN "Model Regulation": entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

#### · VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

9002-93-1	Triton X-100	Sunset date: 2021-01-04
-----------	--------------	-------------------------

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 65

#### · **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen**

#### · **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

9002-93-1	Triton X-100
-----------	--------------

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### · **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### · **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

#### · **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 03.04.2019

Versionsnummer 2

überarbeitet am: 03.04.2019

**Handelsname:** R 602 02-1 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 02-2 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-RP  
R 602 02-3 foodproof® Beer Screening LyoKit, 5'Nuclease-DP  
R 602 51-1 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 51-2 foodproof® Listeria plus L. monocytogenes Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-RP  
R 602 57-1 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-LP  
R 602 57-2 foodproof® Salmonella plus Cronobacter Detection  
LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 8)

SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE