

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

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

· 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
- R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
- R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -LP
- R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -RP
- R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
- R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
- R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
- R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
- R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
- R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
- R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
- R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
- R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
- R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
- R 602 44-2 foodproof® Vibrio 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** Test 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

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 1)

· **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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** PCR Kit für den qualitativen Nachweis von isolierter DNA.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 2)

· **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:** 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.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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**
Nicht erforderlich.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 4)

- **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:** 13 (Nicht brennbare Feststoffe) nach TRGS 510
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
 Schutzhandschuhe z. B. aus Nitrilkautschuk 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:**
 Nitrilkautschuk
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

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

· **pH-Wert:** Nicht anwendbar.

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

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

· **Zündtemperatur:**

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

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

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

· **Explosionsgrenzen:**

untere:	Nicht bestimmt.
obere:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 7)

· Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
· Dichte:	Nicht bestimmt
· Dampfdichte	Nicht anwendbar.
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich
· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar.
kinematisch:	Nicht anwendbar.
· Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 8)

· **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.

DE

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 9)

* 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.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
 Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit- 5'Nuclease -RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 11)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| · Transport/weitere Angaben: | Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen |
| · UN "Model Regulation": | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 65
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.05.2017

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 10.05.2017

Handelsname: R 602 11-1 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-LP
 R 602 11-2 foodproof® STEC Screening Lyokit, 5'Nuclease-RP
 R 602 12-1 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –LP
 R 602 12-2 foodproof® STEC Identification LyoKit– 5'Nuclease –RP
 R 602 13-1 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 13-2 foodproof® Cronobacter Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 17-1 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 17-2 foodproof® GMO Screening 1 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 18-1 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 18-2 foodproof® GMO Screening 2 LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 20-1 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 20-2 foodproof® Listeria Genus Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 21-1 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-LP
 R 602 21-2 foodproof® Plant Detection LyoKit -5'Nuclease-RP
 R 602 23-1 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 23-2 foodproof® Listeria monocytogenes Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 27-1 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 27-2 foodproof® Salmonella Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 34-1 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 34-2 foodproof® Salmonella Enteritidis & Typhimurium LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 40-1 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 40-2 foodproof® Clostridium botulinum Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 42-1 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 42-2 foodproof® Yeast and Mold Quantification LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 43-1 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 43-2 foodproof® Porcine Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP
 R 602 44-1 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-LP
 R 602 44-2 foodproof® Vibrio Detection LyoKit, 5'Nuclease-RP

(Fortsetzung von Seite 12)

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.

• **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE