

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### Q Mastermix

Seite 1 von 5

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Q Mastermix

Enthalten in:

Weak D-TYPE 1-2-3 Q (REF 728400)

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

###### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

In-vitro Diagnostikum.

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

Firmenname:	BAG Diagnostics GmbH	
Straße:	Amtsgerichtsstr. 1-5	
Ort:	D-35423 Lich	
Telefon:	+49 (0)6404 925-100	Telefax: +49 (0)6404 925-460
E-Mail:	<a href="mailto:info@bag-diagnostics.com">info@bag-diagnostics.com</a>	
Ansprechpartner:	Dr. Evelyn Sachsenberg	Telefon: +49 (0)6404 925-217
E-Mail:	<a href="mailto:e.sachsenberg@bag-diagnostics.com">e.sachsenberg@bag-diagnostics.com</a>	
Internet:	<a href="http://www.bag-diagnostics.com">www.bag-diagnostics.com</a>	

##### 1.4. Notrufnummer:

Extern: +49 (0)6131-19 240 Medizinische Klinik der Universität Mainz  
Intern: +49 (0)171-2157379

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind. Wir empfehlen, alle Chemikalien mit Vorsicht zu behandeln.

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

##### 3.1. Stoffe

###### Chemische Charakterisierung

Das Produkt enthält keine Substanzen, die in der enthaltenen Konzentration als gesundheitsschädlich eingestuft sind.

###### Weitere Angaben

Enthält keine Gefahrstoffe in kennzeichnungspflichtiger Konzentration gemäß gültigen EG-Richtlinien.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

###### Allgemeine Hinweise

Hinweis an Ärzte: Symptomabhängig behandeln.

###### Nach Einatmen

An die frische Luft gehen.  
Falls Atmung schwerfällt, Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Geöffnete Augen sofort mit viel Wasser ausspülen.  
Medizinischen Rat suchen, falls Reizung besteht.

**Nach Verschlucken**

Niemals Erbrechen ohne ärztlichen Rat herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund zuführen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wasserprühnebel oder alkoholresistenter Schaum.

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

Keine

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Keine.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern falls sicher möglich.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Diadomit, Säurebindern, Universalbindern, Sägemehl)

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Keine speziellen Maßnahmen für sicheren Umgang mit dem Produkt erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine speziellen Vorkehrungen erforderlich. Lagerung bei -20° C.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht erforderlich

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Nicht essen, trinken oder rauchen bei Verwendung des Produktes. Gründlich waschen nach Verwendung.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Q Mastermix**

Seite 3 von 5

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Körperschutz**

Angemessene Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	Nicht definiert.
pH-Wert:	7.0-7.5

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: Nicht bestimmt.

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

**Explosionsgefahren**

Nicht zutreffend.

Wasserlöslichkeit: einfach löslich

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Angaben verfügbar

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bei Gebrauch gemäß der Spezifikationen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Stark oxidierende Stoffe, Säuren, Laugen

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Reiz- und Ätzwirkung**

Inhalation: Material kann reizend auf Schleimhäute und obere Atemwege wirken.

Hautkontakt: Kann Hautreizungen verursachen.

Augenkontakt: Kann Augenreizungen verursachen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Q Mastermix**

Seite 4 von 5

**Sensibilisierende Wirkungen**

Längere oder wiederholte Exposition kann allergische Reaktionen bei gewissen empfindlichen Individuen verursachen.

**Allgemeine Bemerkungen**

Bei Gebrauch und Verwendung gemäß der Spezifikationen hat das Produkt nach unseren Erfahrungen keinen gesundheitsschädlichen Effekt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Produkt nicht ins Grundwasser, den Wasserauf oder die Kanalisation gelangen lassen.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Von Natur aus biodregadierbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Bioakkumulation.

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Abfall muss in Übereinstimmung mit bundesstaatlichen, staatlichen und lokalen Umwelt-Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** no

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** no

**Sonstige einschlägige Angaben**

Diese Substanz ist in Bezug auf den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: gemäß VwVwS Anhang 2

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC, 1999/45/EG bzw. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Q Mastermix**

Seite 5 von 5

von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Ausschlussklausel**

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch.