



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: Glucose-Kontrolle
Materialnummer: GLU QS
Erstellt am: 26.06.2018
Version: 1.1

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Glucose-Kontrolle
Mat.-Nr. GLU QS

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

Allgemeine Verwendung Reagenz zur In-vitro-Diagnostik
Nur zur berufsmäßigen Verwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Diaglobal GmbH
Innovationspark Wuhlheide
Köpenicker Str. 325
12555 Berlin
E-Mail: Info@diaglobal.de
Tel: +49 (0)30 / 6576-2597
Fax: +49 (0)30 / 6576-2517

1.4 Notrufnummer +49 (0)30 / 6576-2597 (während der normalen Geschäftszeiten)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Kit GLU QS enthält 3 Flaschen mit jeweils 4 ml Kontrolllösung (=Gemisch).

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente Keine

2.3 Sonstige Gefahren Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe Nicht anwendbar

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung Wässrige Lösung
Gefährliche Inhaltsstoffe Enthält keine gefährlichen Stoffe in Mengen, die gemäß geltendem EU-Recht in diesem Abschnitt genannt werden müssen.
Zusätzlicher Hinweis Enthält 0,2 % Benzoesäure als Konservierungsmittel.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen An die frische Luft bringen.
Nach Hautkontakt Betroffene Stellen mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt Sofort einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser gründlich ausspülen.
Bei auftretenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: Glucose-Kontrolle
Materialnummer: GLU QS
Erstellt am: 26.06.2018
Version: 1.1

Seite 2 von 5

Nach Verschlucken Sofort Mund mit Wasser ausspülen und ein Glas Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine bekannt oder zu erwarten

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Keine Beschränkung
Die Flüssigkeit ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Bei Umgebungsbrand: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstungen und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Maßnahmen bei Verschütten Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Silikagel, Sägemehl) aufnehmen.
Bindemittel Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit Augen und Haut vermeiden.
Arbeitsplatz und Geräte sauber halten.
Arbeitsraum gut lüften.
Schutz- und Hygienemaßnahmen Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.
Kontaminierte Kleidung wechseln.
Vor dem Betreten von Räumen, in denen gegessen wird,
Laborkittel ablegen.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: Glucose-Kontrolle
Materialnummer: GLU QS
Erstellt am: 26.06.2018
Version: 1.1

Seite 3 von 5

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Bei Raumtemperatur (+15 bis +25°C) lagern.

Lagerklasse 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten
Zusammenlagerungsverbot Keines

7.3 Spezifische Endanwendungen Labordiagnostik

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

MAK - Wert Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz Keiner
Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz
Körperschutz Laborkittel
Handschutz Einweghandschuhe gemäß EN 374, Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch Geruchlos
Geruchsschwelle Keine Daten verfügbar
pH-Wert 2,6 – 3,1
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Ca. 0°C
Siedebeginn/Siedebereich Ca. 100 °C
Flammpunkt/Flammbereich Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgrenzen Keine Daten verfügbar
Dampfdruck Keine Daten verfügbar
Dampfdichte Keine Daten verfügbar
Dichte Keine Daten vorhanden
Löslichkeit in Wasser Vollständig mischbar

9.2 Sonstige Angaben

Weitere Angaben Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.2 Chemische Stabilität Stabil unter den normalen Lagerungsbedingungen

10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Vor Hitze/Sonneneinstrahlung schützen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: Glucose-Kontrolle
Materialnummer: GLU QS
Erstellt am: 26.06.2018
Version: 1.1

Seite 4 von 5

- 10.5 Unverträgliche Materialien** Starke Säuren und Laugen
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Normalerweise keine zu erwarten

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angabe zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.
Primäre Reizwirkung an der Haut	Leichte Reizungen
am Auge	Leichte Reizungen
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftem Bestandteil.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationstoxizität	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**
Aquatische Toxizität Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar
- 12.3 Bioakkumulationspotential** Keine Daten verfügbar
- 12.4 Mobilität am Boden** Keine Daten verfügbar
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine Daten verfügbar
- Weitere Hinweise Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltgefährdungen bekannt oder zu erwarten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt Abfallschlüssel	160506: Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien. Sonderabfall. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Verpackung Abfallschlüssel	160505: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)



Handelsname: Glucose-Kontrolle
Materialnummer: GLU QS
Erstellt am: 26.06.2018
Version: 1.1

Seite 5 von 5

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|--|
| 14.1 UN-Nummer | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
ADR/RID, IMDG, IATA | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.4 Verpackungsgruppe | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.5 Umweltgefahren | Nicht als Gefahrgut eingestuft |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, IATA-DGR |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- | | |
|--|---|
| 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
EU-Vorschriften
Kennzeichnung
(EG-Verordnung 1272/2008) | Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft. |
| Nationale Vorschriften
Deutschland
Lagerklasse
Wassergefährdungsklasse | 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten
0 = Im Allgemeinen nicht wassergefährdend |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung | Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Mischung wurden nicht durchgeführt. |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.