



# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Glucose-Kontrolle

Materialnummer: GLU QS

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 1.1 vom 26.06.2018

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

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Glucose-Kontrolle

Materialnummer: GLU QS

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 1.1 vom 26.06.2018

Seite 2 von 5

## 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 Bindemittel Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Silikagel, Sägemehl) aufnehmen.  
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.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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



# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: Glucose-Kontrolle

Materialnummer: GLU QS

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 1.1 vom 26.06.2018

Seite 3 von 5

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 Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
Dampfdruck Keine Daten verfügbar  
Dampfdichte Keine Daten verfügbar  
Dichte  $\approx 1 \text{ g/mL}$   
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.

10.5 Unverträgliche Materialien Keine relevanten Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Normalerweise keine zu erwarten

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: Glucose-Kontrolle  
Materialnummer: GLU QS  
Erstellt am: 09.02.2021  
Ausgabe: 2.2  
Ersetzt Ausgabe 1.1 vom 26.06.2018

Seite 4 von 5

## 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 eingestuften 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

Dieses Produkt enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind

### 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

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Nicht mit anderen Abfällen vermischen. Ungereinigte Behälter sind dem Produkt entsprechend zu behandeln

**Produkt** Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung  
**Abfallschlüssel** 180106: Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten. Sonderabfall. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung** 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: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 1.1 vom 26.06.2018

Seite 5 von 5

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Grund der letzten Änderungen	Allgemeine Überarbeitung Einstufung gemäß Verordnung EG 1272/2008
------------------------------	---

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**