



# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**

Artikelnummer: HB 342

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 1 von 5

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)  
Artikelnummer HB 342

### 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 HB 342 enthält Einzeltestküvetten mit Reagenz (= 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.

Zusätzliche Hinweise Das Gemisch enthält <0,1% Triton X-100 CAS-Nr.: 9002-93-1 und <0,1% Dodecylsulfat Natriumsalz CAS-Nr.: 151-21-3

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Nach Einatmen An die frische Luft bringen.  
Nach Hautkontakt Betroffene Stellen mit viel Wasser abwaschen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**

Artikelnummer: HB 342

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 2 von 5

Nach Augenkontakt                      Sofort einige Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und  
Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken                      Sofort Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser  
nachtrinken, Arzt aufsuchen.

#### 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                      Symptomatische Behandlung

### 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                      Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Bei  
der Brandbekämpfung                      Umgebungsbrand: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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)  
Bindemittel                      aufnehmen.  
Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich.

6.4 Verweis auf andere                      Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung  
Abschnitte                      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: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**

Artikelnummer: HB 342

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 3 von 5

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Bei Raumtemperatur (+15 bis +25°C) lagern.  
Vor starker Lichteinwirkung schützen.

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 7,2  
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 bei 20°C: Ca. 1,02 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.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**

Artikelnummer: HB 342

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 4 von 5

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** Normalerweise keine zu erwarten

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angabe zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	Kann Augenreizungen verursachen
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.
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.
Wassergefährdungsklasse	Selbsteinstufung: WGK 1 = Leicht wassergefährdend. 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** Diese Mischung 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

<b>Produkt</b>	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.



# Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**

Artikelnummer: HB 342

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 5 von 5

## Verpackung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer  
Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- |  |  |
|--|--|
| <b>15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften</b><br>Kennzeichnung<br>(EG-Verordnung 1272/2008) | Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft.                                       |
| <b>Nationale Vorschriften</b><br>Deutschland<br>Lagerklasse<br>Wassergefährdungsklasse   | 12 = Nichtbrennbare Flüssigkeiten<br>Selbsteinstufung: WGK 1 = Leicht wassergefährdend |
| <b>15.2 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