



Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**
Artikelnummer: HB 342
Erstellt am: 23.11.2023
Ausgabe: 2.5
Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 1 von 6

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% Tergitol TMN X-100 CAS-Nr.: 60828-78-6 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: 23.11.2023

Ausgabe: 2.5

Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 2 von 6

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 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.



Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**
Artikelnummer: HB 342
Erstellt am: 23.11.2023
Ausgabe: 2.5
Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 3 von 6

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung Bei Raumtemperatur (+15 bis +30°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/Flambereich 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



Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**
Artikelnummer: HB 342
Erstellt am: 23.11.2023
Ausgabe: 2.5
Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 4 von 6

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 |

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 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 |

11.2 Weitere Informationen

- | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrinschädliche Eigenschaften Produkt: Bewertung | Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen. |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- | | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatische Toxizität
Wassergefährdungsklasse | Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.
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 |
|--------------------------------|-----------------------|

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**
Artikelnummer: HB 342
Erstellt am: 23.11.2023
Ausgabe: 2.5
Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 5 von 6

- 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 Endokrinschädliche Eigenschaften Produkt: Bewertung:** Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
- 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer** Nicht als Gefahrgut eingestuft
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung** Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR/RID, IMDG, IATA
- 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



Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest (SLS-Methode)**
Artikelnummer: HB 342
Erstellt am: 23.11.2023
Ausgabe: 2.5
Ersetzt Ausgabe 2.4 vom 12.09.2023

Seite 6 von 6

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
Selbsteinstufung: WGK 1 = Leicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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