

# EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest**

Artikel-Nr.: **HB 142, HB 040**

Ausgabe: 07.04.09

Seite 1 von 4

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Hämoglobin, Einzeltest

Artikel-Nr.: HB 142, HB 040

Firma: Diaglobal GmbH

Innovationspark Wuhlheide  
Köpenicker Str. 325  
12555 Berlin

Im Notfall: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Pulsstraße 3-7  
D-14059 Berlin  
Tel.: 030 / 3 02 30 22  
FAX: 030 / 34 30 70 21

## 2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Das Set HB 142 enthält 40 Einzeltest-Gewindeflaschen mit Transformationslösung (40 x 2,5 mL).  
Das Set HB 040 enthält 40 Einzeltest-Eckküvetten mit Transformationslösung (40 x 1,25 mL)

Chemische Charakterisierung: Wäßrige Lösung

Gefährliche Inhaltsstoffe: Die Transformationslösung enthält 0,006% Kaliumcyanid (CAS-NR. 151-50-8; T+; R: 26/27/28-32; WGK 3).

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise: Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, jedoch aufgrund der sehr niedrigen Konzentration des Kaliumcyanids wenig wahrscheinlich.

## 4. Erste Hilfe- Maßnahmen

bei Augenkontakt: Sofort mit Wasser sorgfältig spülen.  
bei Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.  
bei Verschlucken: Sofort viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Durch den Arzt symptombezogene Therapie.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest**

Artikel-Nr.: **HB 142, HB 040**

Ausgabe: 07.04.09

Seite 2 von 4

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	Keine Beschränkung.
Thermische Zersetzung:	Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.
Zusätzliche Hinweise:	Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Maßnahmen bei Verschütten:	Flüssigkeit mit Wasser verdünnen und aufnehmen.
Bindemittel:	Keine Einschränkung. Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich.

### 7. Lagerung und Handhabung

Handhabung:	Keine besonderen Anforderungen.
Hinweis zum Brandschutz:	Das Produkt selbst brennt nicht.
Lagerung:	Bei Raumtemperatur lagern.
Zusammenlagerverbot:	keines

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

MAK - Wert:	nein
Atemschutz:	keiner
Augenschutz:	Schutzbrille
Handschutz:	Einweghandschuhe; Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die beim Umgang mit Diagnostica üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	schwach gelb
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	~8,0
Siedepunkt:	~100 °C

## EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname: **Hämoglobin, Einzeltest**  
Artikel-Nr.: **HB 142, HB 040**

Ausgabe: 07.04.09

Seite 3 von 4

Schmelzpunkt: ~0 °  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Löslichkeit in Wasser: vollkommen mischbar.

### 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt. Bei Zusatz von Säure entstehen geringe Mengen Blausäure (Cyanwasserstoff).  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Normalerweise keine zu erwarten.

### 11. Angaben zur Toxikologie

LD 50 oral: nicht bekannt  
LD 50 dermal: nicht bekannt  
LD 50 inhalativ: nicht bekannt  
Toxikologische Angaben: Vergiftungen sind bisher nicht bekannt geworden. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten.

### 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Keine Daten vorhanden.  
Ökotoxische Wirkungen: Keine Daten vorhanden.  
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung) WGK 1 – leicht wassergefährdend

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Wird im allgemeinen als Sonderabfall entsorgt.

### 14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht den z. Z. geltenden Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG, IATA/ICAO).

### 15. Kennzeichnung

Dieses Produkt ist gemäß EG - Richtlinien und den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname:

**Hämoglobin, Einzeltest**

Artikel-Nr.:

**HB 142, HB 040**

Ausgabe: 07.04.09

Seite 4 von 4

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.