

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname:

**Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer:

HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 1 von 7

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname Hämatokrit, Einzeltest  
Mat.-Nr. HCT 142

### 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 HCT 142 enthält Einzeltestküvetten mit Reagenz (= Gemisch).

#### Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung CLP

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

**Achtung**

Gefahrenhinweise

H319  
H315

Verursacht schwere Augenreizung.  
Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

P280  
P305+P351+P338

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P302+P352  
P362  
P332+P313  
P337+P313

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname:

## Hämatokrit, Einzeltest

Materialnummer:

HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 2 von 7

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung /Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1 Stoffe</b>	Nicht anwendbar
<b>3.2 Gemische</b>	
Chemische Charakterisierung	Wässrige Lösung
Gefährliche Inhaltsstoffe	
Inhaltsstoff	CAS 64-19-7
Bezeichnung	Essigsäure
Einstufung	Flam. Liq.3, H226; Skin Corr. 1A, H314
Gehalt	Ca. 17%

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. An die frische Luft bringen.
Nach Einatmen	
Nach Hautkontakt	Betroffene Stellen mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen.
Nach Augenkontakt	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. 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	Reizung
----------	---------

#### 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	Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase und Dämpfe möglich
-----------------------	---

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden. Bei Umgebungsbrand: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Löschwasser nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname:

**Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer:

HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 3 von 7

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- |  |  |
|--|--|
| <b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b> | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Dämpfe/Aerosol nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.<br>Geeignete Schutzkleidung tragen. |
| <b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>   | Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  |
| <b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>   |  |
| Maßnahmen bei Verschütten<br>Bindemittel   | Mit inerten, absorbierenden Material aufsaugen. Bis zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern aufbewahren.                              |
| <b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>   | Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung behandeln.   |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- |   |  |
|---|--|
| <b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>  |  |
| Hinweise zum sicheren Umgang  | Berührung mit Augen und Haut vermeiden.<br>Arbeitsplatz und Geräte sauber halten.<br>Arbeitsraum gut lüften.   |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen  | Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.<br>Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.<br>Kontaminierte Kleidung wechseln.<br>Vor dem Betreten von Räumen, in denen gegessen wird, Laborkittel ablegen. |
| <b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b> |  |
| Lagerung  | Bei Raumtemperatur (+15 bis +25°C) lagern.<br>Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.   |
| Anforderung an Lagerräume   | Keine besonderen Anforderungen   |
| Zusammenlagerungshinweise   | Keine  |
| <b>7.3 Spezifische Endanwendungen</b>   | Labordiagnostik  |

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- |   |  |
|---|--|
| <b>8.1 Zu überwachende Parameter</b>  |  |
| MAK - Wert  | Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Überwachung der Exposition erforderlich              |
| <b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>  |  |
| <b>8.2.1 Technische Schutzmaßnahmen</b>   |  |
| Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen, es ist sicherzustellen, dass sich eine Augendusche in der Nähe des Arbeitsplatzes befindet. |  |
| <b>8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen</b>   |  |
| Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.   |  |
| Atemschutz  | Keiner   |
| Augenschutz   | Schutzbrille mit Seitenschutz  |
| Körperschutz  | Laborkittel  |
| Handschutz  | Einweghandschuhe gemäß EN 374, Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. |

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: **Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer: HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 4 von 7

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Form: flüssig Farbe: farblos
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	< 2,0
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Ca. 0°C
Siedebeginn/Siedebereich	Ca. 100°C
Flammpunkt/Flammbereich	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20°C	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	≈ 1 g/mL
Löslichkeit in Wasser	Vollständig mischbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Weitere Angaben	Keine weiteren Informationen verfügbar
-----------------	--

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine gefährlichen Reaktionen bekannt
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Stabil unter den angegebenen Lagerungsbedingungen
<b>10.3 Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen</b>	Bei Zusatz von Alkalien (Laugen) heftige, unter Wärmeentwicklung verlaufende Reaktionen möglich
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Vor Hitze/Sonneneinstrahlung schützen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Alkalien (Laugen)
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei bestimmungsgemäßer Lagerung keine Entstehung von Zersetzungsprodukten

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angabe zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
Primäre Reizwirkung an der Haut	Reizt die Haut und die Schleimhäute.
am Auge	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Enthält keinen als krebserzeugend eingestuftes Bestandteil.
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname:

**Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer:

HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 5 von 7

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationstoxizität	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  
Wassergefährdungsklasse Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.  
1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit 99% (30d)

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für  
PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006, Anhang XIII

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Weitere Hinweise Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## 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

UN 3316 ADR, IMDG, IATA

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: CHEMIE-TESTSATZ  
IMDG: CHEMICAL KIT  
IATA: CHEMICAL KIT

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname:

**Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer:

HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 6 von 7

## 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA: 9

## 14.4 Verpackungsgruppe

Vorschriften zum Transport

ADR, IMDG, IATA: II; Gefahrzettel 9

**ADR:** Klassifizierungscode: M11; Sondervorschriften: 251, 340;  
Begrenzte Menge (LQ): SP251; Freigestellte Menge: SP340;

Beförderungskategorie: 2; Tunnelbeschränkungscode: E

**IMDG:** Sondervorschriften: 251, 340; Begrenzte Menge (LQ): See  
SP251; Freigestellte Menge: SP340; EmS: F-A, S-P

**IATA:** Sondervorschriften: A44 A163; Begrenzte Menge (LQ) Passenger:  
1 kg; Passenger LQ: Y960; Freigestellte Menge: E0; IATA-  
Verpackungsanweisung - Passenger: 960; IATA-Maximale Menge -  
Passenger: 10 kg; IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 960; IATA-  
Maximale Menge - Cargo: 10 kg

## 14.5 Umweltgefahren

Nein

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. (Siehe Abschnitt 8).

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant.

## 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



Gefahrenpiktogramme

**Gefahr**

Signalwort

Gefahrenhinweise  
H319  
H315

Verursacht schwere Augenreizung.  
Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise  
P280  
P305+P351+P338

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser  
spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
spülen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
hinzuziehen.

P302+P352  
P362  
P332+P313  
P337+P313

Nationale Vorschriften Deutschland

Lagerklasse  
Wassergefährdungsklasse

8B = Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe  
1 = Schwach wassergefährdend

# Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: **Hämatokrit, Einzeltest**

Materialnummer: HCT 142

Erstellt am: 09.02.2021

Ausgabe: 2.2

Ersetzt Ausgabe 2.1 vom 10.05.2015

Seite 7 von 7

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Grund der letzten Änderungen	Allgemeine Überarbeitung Neueinstufung gemäß Verordnung EG 1272/2008
Volltext von Abkürzungen	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeit

Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden den Sicherheitsdatenblättern des Vorlieferanten entnommen.

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