

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens Product identifier

1.1 Produktidentifikator

Handelsname HemoTrol® WB Low
HemoTrol® WB Normal
HemoTrol® WB High

Artikelnummer REF 08718734960942
REF 08718734960959
REF 08718734960966

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

HemoTrol® WB ist ein Referenzmaterial zur Qualitätskontrolle für den Einsatz im professionellen Bereich zur Bestätigung der Leistungsmerkmale der Systeme HemoCue® Hb 301 und HemoCue® Hb 801. HemoTrol® WB dient zur quantitativen Bestimmung von Hämoglobin.

1.2.1 Anwendung der Substanz oder des Gemisches

HemoTrol® WB ist ein Qualitätskontrollmaterial, das bestimmte Hämoglobin-Konzentrationen in drei klinisch relevanten Bereichen enthält. Wenn das Qualitätskontrollmaterial regelmäßig wie eine Patientenprobe analysiert wird, kann damit der Nachweis für die einwandfreie Funktion der Systeme HemoCue® Hb 301 und HemoCue® Hb 801 erbracht werden.

Qualitätskontrollmaterial ist unter Berücksichtigung lokaler, föderaler oder nationaler Vorschriften oder Akkreditierungsanforderungen zu verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Eurotrol B.V.
Keplerlaan 20
6716 BS Ede
Niederlande
E-Mail: office@eurotrol.com
Tel.: +31 (0) 318 695777

Informationsabteilung

Eurotrol B.V. Kundendienst
E-Mail: office@eurotrol.com
Tel.: +31 (0) 318 695777

1.4 Notrufnummer

Rufen Sie im Notfall **+31 (0) 318 695777** an, um weitere Informationen zu erhalten (nur während Geschäftszeiten).

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist nicht gemäß CLP-Vorschriften klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	Nicht zutreffend
Piktogramm für Gefahr:	Nicht zutreffend
Signalwort:	Nicht zutreffend
Gefahrenhinweise:	Nicht zutreffend

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnis der Beurteilung nach PBT und vPvB: Nicht zutreffend

HemoTrol® WB enthält Stoffe bovinen Ursprungs. Das Produkt ist frei von transmissiblen spongiformen Enzephalopathien (TSE). Aber keine Testmethode kann mit absoluter Sicherheit garantieren, dass Produkte aus bovinem Ausgangsmaterial keine Infektionserreger enthalten, die sie übertragen könnten.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Beschreibung:	Bovines Blut, Stabilisatoren, Konservierungsstoffe.
Gefährliche Komponenten:	Nicht zutreffend
Zusätzliche Informationen:	Keine

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Nicht zutreffend

Nach Hautkontakt: Übliche Hygiene

Nach Augenkontakt: Wenn das Reagenz mit den Augen in Berührung gekommen ist, Augen mit Wasser mindesten 15 Minuten lang ausspülen

Nach Verschlucken: Arzt aufsuchen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Pulver oder Kohlendioxid,

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Daten über besondere Gefahren vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Übliche Vorsichtsmaßnahmen und Schutzkleidung sind anzuwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Es sind keine personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren nötig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht im Haushaltsabfall entsorgen. Ordnungsgemäße Entsorgung bei den Umweltbehörden vor Ort erfragen. Wenn die Verpackung verunreinigt ist, ist das unbenutzte Produkt zu entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei unbeabsichtigter Freisetzung mit Wasser reinigen. Reste in geeigneten, geschlossenen Behältern für die Entsorgung aufbewahren.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Siehe Abschnitt 7 bzgl. Hinweisen zur sicheren Handhabung. Siehe Abschnitt 8 bzgl. Hinweisen zur Anwendung von persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 bzgl. Hinweisen zur Entsorgung.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach Guter Laborpraxis (GLP) vorgehen.

7.1.1 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produkt wie auf dem Produktetikett angegeben lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Komponenten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Materialien mit kritischen Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssten.

8.1.1 Zusätzliche Informationen

Bei der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts wurden die gültigen anwendbaren Listen verwendet.

8.2 Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Nach Guter Laborpraxis (GLP) vorgehen.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, z. B. persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzausrüstung für die Augen verwenden, die nach geltenden Normen getestet wurde.

Hautschutz: Handschuhe tragen

Körperschutz: Schutzkleidung tragen
Atemschutz: Kein Atemschutz erforderlich

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung von Chemikalien sind einzuhalten.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aussehen	Bräunliche Flüssigkeit
b) Geruch	Geruchlos
c) Geruchsschwelle	Keine Daten vorhanden
d) pH-Wert	6.0 – 7.0
e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten vorhanden
f) Siedebeginn/-bereich	Keine Daten vorhanden
g) Flammpunkt	Keine Daten vorhanden
h) Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten vorhanden
i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Produkt ist nicht entzündlich
j) obere/untere Entzündbarkeit oder Explosionsgrenze	Nicht zutreffend
k) Dampfdruck	Keine Daten vorhanden
l) Dampfdichte	Keine Daten vorhanden
m) Relative Dichte	Keine Daten vorhanden
n) Löslichkeit(en)	Produkt ist eine wässrige Lösung
o) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Produkt ist eine wässrige Lösung
p) Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten vorhanden
q) Zersetzungstemperatur	Keine Daten vorhanden
r) Viskosität	Keine Daten vorhanden
s) explosive Eigenschaften	Keine Daten vorhanden
t) oxidierende Eigenschaften	Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt wurde geprüft und ist mindestens bis zum Ablaufdatum chemisch stabil. Nach dem Öffnen ist das Produkt bei 2 °C bis 8 °C 30 Tage lang stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Das Produkt darf nicht nach Verstreichen des Ablaufdatums verwendet werden. Exposition bei Temperaturen unter 0 °C oder über 30 °C vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten vorhanden.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

a) akute Toxizität	Keine relevanten Daten vorhanden.
b) Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung	Keine relevanten Daten vorhanden.
c) schwere Augenschädigung/-reizung	Keine relevanten Daten vorhanden.
d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine relevanten Daten vorhanden.
e) Keimzell-Mutagenität	Keine relevanten Daten vorhanden.
f) Karzinogenität	Keine relevanten Daten vorhanden.
g) Reproduktionstoxizität	Keine relevanten Daten vorhanden.
h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine relevanten Daten vorhanden.
i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine relevanten Daten vorhanden.
j) Aspirationsgefahr	Keine relevanten Daten vorhanden.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine relevanten Daten vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevanten Daten vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Daten vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Daten vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keinerlei Substanzen, die als PBT oder vPvB eingestuft wurden.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Daten vorhanden.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht im Haushaltsabfall entsorgen. Ordnungsgemäße Entsorgung bei den Umweltbehörden vor Ort erfragen. Wenn die Verpackung verunreinigt ist, das unbenutzte Produkt entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR, ADN, RID, IMDG und IATA wird das Produkt nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.1 UN-nummer	Nicht zutreffend
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
14.5 Umweltgefahren	Nicht zutreffend
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die folgenden Vorschriften:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 453/2010 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unserem gegenwärtigen Wissensstand. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nur für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses Produkt gedacht. Es sichert keine Produkteigenschaften zu und konstituiert kein Rechtsverhältnis. Da die Umsetzung der im Sicherheitsdatenblatt angegebenen Informationen und Betriebsbedingungen nicht von Eurotrol B.V. kontrolliert werden können, ist der Anwender für die sichere Anwendung des Produkts verantwortlich.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

IATA: International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)

IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationale Vorschrift für Konstruktion und Ausrüstung von Seeschiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Sicherheitsvorschriften der Internationalen Seeschiffahrts-Organisation für Gefahrgüter)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Verschmutzung durch Schiffe)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regelung zur Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)

Revisionsprotokoll

Revision	Gültig ab	Änderungen gegenüber voriger Revision
01		Erste Revision

Gültig ab: