

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**HISTO SPOT® HLA AB Reagenz Kit**

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:

HISTO SPOT® HLA AB Reagenz Kit : Bestell-Nr. 728098

Produktkomponenten:

SAMBUF (60 ml), CONJBUF (40 ml), CONJ I AB (40 µl), SUBS I AB (40 ml), Wash I 1 (2x 120 ml)

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

In-vitro Diagnostikum.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                  |                                       |                              |
|------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | BAG Health Care GmbH                  |                              |
| Straße:          | Amtsgerichtsstr. 1-5                  |                              |
| Ort:             | D-35423 Lich                          |                              |
| Telefon:         | +49 (0)6404 925-0                     | Telefax: +49 (0)6404 925-250 |
| E-Mail:          | info@bag-healthcare.com               |                              |
| Ansprechpartner: | Dr. Evelyn Sachsenberg                | Telefon: +49 (0)6404 925-217 |
| E-Mail:          | sachsenberg.evelyn@bag-healthcare.com |                              |
| Internet:        | www.bag-healthcare.com                |                              |

**1.4. Notrufnummer:**Extern: +49 (0)6131-19 240 Medizinische Klinik der Universität Mainz  
Intern: +49 (0)171-7658917**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 and (EG) Nr. 1272/2008 zeigt, dass diese Produktkomponenten nicht gefährlich sind.

Proclin (Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)): 0.05%: nicht gefährlich in dieser Konzentration.

EDTA (Ethylenediamine Tetracetic Acid): 0.32% nicht gefährlich in dieser Konzentration.

TMB Membraneinzelkomponente: Gemisch: wässrige gepufferte Lösung mit 3,3',5,5' Tetramethylbenzidin, Natriumperborat und Methylisothiazolon (Konservierungsstoff = Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one).

HAZARDOUS SUBSTANCES: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (CAS / EINECS 26172-55-4)  
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (CAS / EINECS 2682-20-4) Konzentration im Gemisch: < 20 ppm (total); nicht gefährlich in der verwendeten Konzentration.**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**HISTO SPOT® HLA AB Reagenz Kit**

Seite 2 von 5

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****SAMBUF**

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.05%

EDTA (CAS Number 60-00-4): Konzentration 0.32%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

**CONJBUF**

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.05%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

**CONJ I AB**

EDTA (CAS Number 60-00-4): Konzentration 0.32%

Enthält Material bovinen Ursprungs, sowie aus Vögeln

**SUB I AB**

TMB Membraneinzelkomponente: Gemisch: wässrige gepufferte Lösung mit 3,3',5,5' Tetramethylbenzidin, Natriumperborat und Methylisothiazolon (Konservierungsstoff = Gemisch aus 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one).

**WASHBUF**

ProClin 300 (CAS Number 55965-84-9): Konzentration 0.5%

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Aerosole: Für Frischluft sorgen. Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augen-)Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlichen Rat einholen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Atemschutzgerät und Schutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### HISTO SPOT® HLA AB Reagenz Kit

Seite 3 von 5

Für ausreichende Lüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt aufnehmen. Gewöhnlich absorbierende Materialien sind ausreichend.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Allgemeine Sicherheitsvorschriften für Laboratorien beachten. Persönliche Schutzkleidung (Laborkittel, Handschuhe, Schutzbrille) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung bei 4°C

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit Laborkleidung, Schutzbrille und Handschuhe tragen. Nach der Testdurchführung stets Hände mit Wasser und Seife waschen. Das Handschuhmaterial muss gegen das Produkt undurchlässig und beständig sein. Aufgrund fehlender Tests, kann keine Empfehlung zur Auswahl des Handschuhmaterials gegeben werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig                         |
| Farbe:           | Klar und leicht gelb bis orange |
| Geruch:          | Leichter Geruch nach Geflügel   |
| pH-Wert:         | entfällt                        |

##### Zustandsänderungen

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Schmelzpunkt:                 | nicht verfügbar      |
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht verfügbar      |
| Sublimationstemperatur:       | nicht verfügbar      |
| Erweichungspunkt:             | nicht verfügbar      |
| Flammpunkt:                   | nicht verfügbar      |
| Wasserlöslichkeit:            | vollständig mischbar |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Angaben verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**HISTO SPOT® HLA AB Reagenz Kit**

Seite 4 von 5

Keine Angaben verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung über Raumtemperatur

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**Bei sachgerechter Handhabung sind keine toxischen Effekte zu erwarten.  
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Schwach wassergefährdend

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor. Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der Bundesrepublik Deutschland geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Sonstige einschlägige Angaben**

Das Produkt ist den Transportvorschriften (ADR/ RID/ IMDG/ IATA) nicht unterstellt.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse:  
Status:1 - schwach wassergefährdend  
gemäß VwVwS Anhang 2

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**HISTO SPOT<sup>®</sup> HLA AB Reagenz Kit**

Seite 5 von 5

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinien 67/548/EEC, 1999/45/EG bzw. Verordnung 1272/2008/EG (GHS)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

**Ausschlussklausel**

Nur für den in-vitro-diagnostischen Gebrauch.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*