

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

(Geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453 / 2010)

Erstellt am: 20.01.2015  
Überarbeitet am:  
Gültig ab: 20.01.2015  
Version: 1

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktlinienbezeichnung:  
Biognost®, Biosave, Biosorb, Diagnos

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

Relevante identifizierte Verwendung:  
Produkte für den Nachweis von Antikörpern oder Antigenen in Proben humanen Ursprungs. Die Produkte sind ausschließlich für die in vitro Diagnostik bestimmt.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Die Produkte dürfen nicht verschluckt werden, Haut- bzw. Schleimhautkontakt sind zu vermeiden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

Firma:  
Bios GmbH Labordiagnostik Beratung und Vertrieb  
Hofmannstr. 7  
D-81377 München

Kontaktstelle für technische Information:  
Telefon: +49-89-8988950  
Email: [bios@bios-world.com](mailto:bios@bios-world.com)  
[www.bios-world.com](http://www.bios-world.com)

#### 1.4. Notrufnummer:

Telefon: +49-89-8988950

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung der Gemische

Produkte der Produktlinien Biognost®, Biosave, Biosorb und Diagnos enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel in einer Konzentration von maximal 0,1%, und sind daher **nicht als Gefahrstoffe einzustufen!**

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Konservierungsmittel: Natriumazid; Konzentration 0,09 - 0,1%  
Formel:  $\text{NaN}_3$   
EG-Index-Nr.: 011-004-00-7  
EG-Nr. 247-852-1  
CAS-Nr: 26628-22-8

#### 3.2. Gemisch

Die Gemische enthalten keine weiteren gefährlichen Stoffe

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Augenkontakt: mit reichliche Wasser ausspülen  
Hautkontakt: kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
Inhalation: in frische Luft begeben bzw. bringen  
Verschlucken: Wasser trinken lassen, Arzt hinzuziehen

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Reizende Wirkungen, Atemnot, Schwindel, Übelkeit, Erbrechen

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Information verfügbar

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

Die Diagnostika selbst sind nicht brennbar; bei Bränden Löschen mit Feuerlöscher: Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid

**5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

Immisionsrisiko: kann bei Feuer giftige Dämpfe produzieren  
Art der Zersetzungsprodukte unbekannt

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Es sind Atemmasken und Schutzkleidung zu tragen.

**5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzausrüstung wie Kittel, Laborhandschuhe, Laborbrille tragen. Dämpfe nicht einatmen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Entsorgen nach den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen

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

Reinigungs-Schutzmaßnahmen: mit geeignetem wassergetränktem Material mehrfach aufnehmen und in entsprechenden Abfallbehälter entsorgen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen, Haut- und Schleimhäuten vermeiden: Laborhandschuhe, Laborbrille und Laborkittel tragen.  
Nach Arbeitsende Hände waschen.

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

Lagerung wie auf dem Etikett angegeben, meist 5–10°C aber auch Raumtemperatur (wobei Sonnenlicht und Heizungsnahe aber auch das Einfrieren vermieden werden müssen).

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Die Produkte werden ausschließlich an Fachlabore abgegeben und sind nur für die Verwendung durch Fachpersonal vorgesehen, welches nach den Sicherheitsanforderungen arbeitet.  
Außer den in Abschnitt 1.2. genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Die Produkte sind keine Gefahrstoffe; keine Grenzwerte für die Arbeitsplatzkonzentration

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Technische Schutzmaßnahmen

Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 7.1.

Individuelle Schutzmaßnahmen  
Schutz der Hände: schützende Einmal-Handschuhe tragen  
Augenschutz: Sicherheitsbrille tragen  
Hautschutz: schützenden Laborkittel tragen  
Atenschutz: Normalerweise nicht nötig

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Form: Flüssigkeiten;  
Geruch: geruchlos

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine Reaktivität

**10.2. Chemische Stabilität**

Die Produkte sind unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es besteht Explosionsgefahr und/oder Gefahr der Bildung giftiger Gase mit Kupfer, Blei, Säuren

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Starke Erhitzung

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Schwermetalle

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Information verfügbar

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Keine Information verfügbar

**11.2. Weitere Informationen**

Die Produkte sind mit Vorsicht zu handhaben, Benutzung nach den GLP Regeln

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Keine Information verfügbar

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar

**12.4. Mobilität am Boden**

Keine Information verfügbar

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

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren schädlichen Wirkungen

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktrest und verunreinigte Verpackungen sind gemäß nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport**

Es müssen keine Vorkehrungen getroffen werden.

**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**

Keine Information verfügbar

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Information verfügbar

**15. Rechtsvorschriften**

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für die Gemische**

Keine Information verfügbar

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für die Produkte wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

**16. Sonstige Angaben**

Copyright Firma Bios GmbH

Die vorliegenden Informationen wurden nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand und den derzeitigen gesetzlichen Bestimmungen, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Das Sicherheitsdatenblatt charakterisiert das Produkt/die Präparation in Hinblick auf die angemessenen Sicherheitsbestimmungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt keine Garantie bezüglich irgendwelcher Produkteigenschaften dar.

Die Firma Bios GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Produkten auftreten können.