

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

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

Validierungsdatum: 05.03.2020

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 oder tierischen Ursprungs. Die Produkte sind ausschließlich für die Verwendung in der 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: +49-89-78020599-0

E-Mail: bios@bios-world.com

www.bios-world.com

1.4. Notrufnummer:

Telefon: +49-89-78020599-0

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: 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 reichlich 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.

6. 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 Heizungsnähe 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

Atemschutz: 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.