

## 1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitungen und des Unternehmens

Handelsname: **bioavid Absorber Lösung**

in vitro test

Artikelnummern: Art. Nr: BS 810

Allgemeine Verwendung: Nur zur Probenvorbereitung für bioavid Lateral Flow Tests

Registrierungsnummer: Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist. Gemisch - Registrierungsnummern der Komponenten siehe Kapitel 3

Hersteller: **bioavid Diagnostics GmbH & Co. KG, Mikroforum Ring 1, DE 55234 Wendelsheim**

Telefon: **06734 9625876**

Fax: **06734 9625882**

Auskunftgebender Bereich: Geschäftsführung

Notfallauskunft: Giftnotruf Universität Mainz, Tel. +49 6131 19240, [www.giftinfo.uni-mainz.de](http://www.giftinfo.uni-mainz.de)

## 2 Mögliche Gefahren

### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Es liegen zur Zeit keine Informationen oder Anhaltspunkte über gefährliche Eigenschaften vor.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S 2).

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Nicht kennzeichnungspflichtig.

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Polypropylen-Röhrchen, Schraubverschluss, enthält Pufferlösung und Feststoff

Puffer enthält

Name	CAS#
Kochsalz	7647-14-5
Di-Natrium-Hydrogen Phosphat	7558-79-4
Kalium Phosphat, Monobasisch	7778-77-0
Kaliumchlorid	7447-40-7
Polyvinylpolypyrrolidon	9003-39-8
Benzalkonium Chlorid	63449-41-2
Destilliertes Wasser	231-791-2

Komponenten enthalten keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Mit Produkt Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen (Augendusche), bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken: Ein Glas Wasser trinken, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Hinweise für den Arzt: Symptombezogene Therapie

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: keine Beschränkung

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NOx)

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Beschädigte Komponenten sachgerechter Entsorgung zuführen
- Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- Spezielle Verfahren zur Schadensbegrenzung nicht erforderlich
- Bei Verschütten Hautkontakt vermeiden, mechanisch aufnehmen/binden, sachgerecht entsorgen

## 7 Handhabung und Lagerung

- Lagerklasse (TRGS 510): Nicht brennbare Flüssigkeiten
- Lagerung bei Raumtemperatur
- Flüssige Bestandteile nicht brennbar
- Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden
- Laborchemikalien
- Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- Keine Inhaltsstoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten
- Atemschutz: Für ausreichende Lüftung sorgen
- Augenschutz: Schutzbrille Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde
- Handschutz: Einweg-Handschuhe Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen
- Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Aussehen, Form: farblose Flüssigkeit, gelblich-weißer Feststoff
- Geruch: Keine Daten verfügbar
- Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar
- pH-Wert: 5,5 bis 7,5
- Schmelzpunkt, Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar
- Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt: Keine Daten verfügbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar
- Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen: Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck: Keine Daten verfügbar
- Dampfdichte: Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte: Keine Daten verfügbar
- Wasserlöslichkeit: unbegrenzt
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Keine Daten verfügbar
- Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar
- Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar
- Viskosität: Keine Daten verfügbar
- Explosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar
- Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

- Reaktivität: Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch keine bekannt. Lagerung bei Raumtemperatur
- Stabilität unter normalen Lagerbedingungen stabil
- Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt
- Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannt
- Unverträgliche Materialien: Keine bekannt
- Zersetzungsprodukte: Behältnisse aus Polyethylen oder Polypropylen: im Brandfall kann Kohlenmonoxid entstehen
- Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden

## 11 Toxikologische Angaben

Es sind keine gesundheitsschädigenden Eigenschaften bekannt.

Karzinogenität; IARC: Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.

Gemäss unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.

## 12 Umweltspezifische Angaben

Toxizität: Keine Daten verfügbar

Bioakkumulationspotential: Keine Daten verfügbar

Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar

PBT- und vPvB-Bewertung: Eine PBT/vPvB Bewertung ist nicht verfügbar, da eine Stoffbewertung nicht erforderlich/nicht durchgeführt wurde.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung entsprechend behördlichen Vorschriften; Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne von ADR / RID, IMDG, IATA/ICAO

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Unterliegt nicht den Vorschriften der BetriebssicherheitsVO

Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend - Kenn-Nummer 5.330 - Beschreibung des Einstufungsvorgehens für alle Stoffe, die nicht in den Anhängen 1 und 2 genannt sind, auf der Basis von R-Satz-Einstufungen des Europäischen Gefahrstoffrechts

Stoffbewertung: Für dieses Produkt wurde keine Stoffbewertung durchgeführt

## 16 Sonstige Angaben

Die Vorstehenden Angaben sind nach bestem Wissen zum Überarbeitungsdatum zusammengestellt. Sie stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Anwender zu beachten.