

**Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG**  
**Lateral Flow Test Kits zum Nachweis von Allergen-Rückständen**

Referenz Nr.: SDS 04371

überarbeitet am 25.08.20

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

Handelsname: **bioavid Lateral Flow Allergen Nachweis** in vitro test

Artikelnummern: Art. Nr: BLH 700-20; BLH 701-20; BLH 703-20; BLH 704-20; BLH 706-20;

Allgemeine Verwendung: Schnellnachweise für qualitative Nachweise von Allergen-Rückständen in Lebensmitteln und Umweltproben

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

Telefon: **06734 9625876** Fax: **06734 9625882**

Auskunftgebender Bereich: Geschäftsführung

Notfallauskunft: nur in Deutschland: 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

Hinweis: Teststreifen schwach wassergefährdend

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

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Teststreifen, Reaction Vials (jeweils 10 oder 25, s. Etikett), 1 Tropfflasche mit Pufferlösung, 1 Positiv-Kontrolle  
Komponenten enthalten keine Gefahrstoffe in deklarierungspflichtigen Konzentrationen.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abspülen
Nach Augenkontakt:	Mit Wasser ausspülen (Augendusche), bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Nach Verschlucken:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Hinweise für den Arzt:	Symptombezogene Therapie

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: keine Beschränkung  
Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Beschädigte Komponenten sachgerechter Entsorgung zuführen  
Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen  
Spezielle Verfahren zur Schadensbegrenzung nicht erforderlich  
Bei Verschütten Hautkontakt vermeiden, mechanisch aufnehmen/bindern, sachgerecht entsorgen

## 7 Handhabung und Lagerung

Bestandteile teilweise brennbar, keine besonderen Anforderungen  
Lagerung bei Raumtemperatur  
Flüssige Bestandteile nicht brennbar  
Kann mit anderen Stoffen zusammen gelagert werden  
Laborchemikalien  
Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen

**Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EG**  
**Lateral Flow Test Kits zum Nachweis von Allergen-Rückständen**

Referenz Nr.: SDS 04371

überarbeitet am 25.08.20

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Keine Inhaltsstoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten  
 Atemschutz: Für ausreichende Lüftung sorgen  
 Augenschutz: Schutzbrille  
 Handschutz: Einweg-Handschuhe  
 Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

	Reaktion Vial	Positivkontrolle	Laufpuffer	Teststreifen
Form	fest	fest	flüssig	fest
Farbe	farblos	farblos	farblos	weiß/violett
Geruch	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Siedepunkt (°C)	nicht verfügbar	nicht verfügbar C	ca. 100 °C	nicht verfügbar
Schmelzpunkt	nicht verfügbar	nicht verfügbar	ca. 0°C	nicht verfügbar
Dichte	nicht verfügbar	nicht verfügbar	ca. 1,05 g/ml	nicht verfügbar
pH:	nicht verfügbar	nicht verfügbar	pH 6,5 – 7,5	nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser:	löslich	löslich	löslich	unlöslich

## 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

## 12 Umweltspezifische Angaben

Wassergefährdungsklasse: 1 – enthält Phosphate, daher Beitrag zur Eutrophierung in begrenztem Umfang möglich

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer  
 Laufpuffer: 060314 - -Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden  
 Verpackung: 150102 – Verpackung aus Kunststoff  
 150101 – Verpackung aus Karton  
 Entsorgung entsprechend behördlichen Vorschriften

## 14 Angaben zum Transport

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

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Richtlinien 67/584 und 1999/45  
 Unterliegt nicht den Vorschriften der BetriebssicherheitsVO

## 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.