

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitungen und des Unternehmens

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

Artikelnummern: Art. Nr: BL 600-25; BL 600-10, BL 601-25; BL 601-10, BL 602-25; BL 602-10, BL 603-25; BL 603-10, BL 604-25; BL 604-10, BL 605-25; BL 605-10, BL 606-25; BL 606-10, BL 606-25; BL 606-10, BL 607-25; BL 607-10, BL 608-25; BL 608-10, BL 609-25; BL 609-10, BL 610-25; BL 610-10, BL 611-25; BL 611-10, BL 612-25; BL 612-10, BL 613-25; BL 613-10; BL 614-25; BL 614-10; BL 615-25; BL 615-10; BL 616-25; BL 616-10; BL 617-25; BL 617-10;

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: Giftnotruf Universität Mainz, Tel. +49 6131 19240, 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

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.