

1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und Kontaktdaten

Handelsname: Milenia® HybriDetect 2T

Kat.-Nr.: MGHD2 1

**Verwendung des Stoffes/
des Gemisches:** Universeller Lateralfuss Dipstick zum Nachweis von zwei verschiedenen Analyten (Proteine, Gen-Amplifikate) markiert mit FITC, Biotin und Digoxigenin; Entwicklungsplattform

Hersteller/Lieferant: Milenia Biotec GmbH
Versailler Straße 1, 35394 Gießen (Deutschland)
Telefon: +49 (0) 641-94 888 3-0, Telefax: +49 (0) 641-94 888 3-80
E-mail: info@milenia-biotec.de
Internet: http://www.milenia-biotec.de

Notrufnummer: Giftnotrufzentralen des jeweiligen Bundeslandes

2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Stoffs
oder Gemischs:** Keine Einzelsubstanzen - Kit ist als Gemisch einzustufen

Kennzeichnungselemente: keine Angaben notwendig

Sonstige Gefahren: keine Angaben notwendig

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung: Entwicklungsplattform

Inhaltsstoffe des Kits:

- HybriDetect 2T Laufpuffer (MGCB2)
- HybriDetect 2T Dipsticks (MGDS2)

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Komponente	Konz.	Einstufung
26628-22-8	247-852-1	Natriumazid	MGCB2	< 0,1%	---
26628-22-8	247-852-1	Natriumazid	MGDS2	< 0,1%	---

Zusätzliche Informationen:

Freigrenze liegt bei 0,1%, daher keine Kennzeichnung notwendig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Auf Grund der geringen Konzentration an Chemikalien und dem chromatographischen Aufbau des Tests ist es bei sachgemäßer Durchführung des Tests unwahrscheinlich, dass es zu Personenschäden kommt. Bisher sind keine Gesundheitsschäden, die durch die Anwendung des Schnelltests hervorgerufen wurden, bekannt. Aus Sicherheitsgründen verweisen wir trotzdem auf die generelle erste Hilfe Maßnahmen für Chemische Stoffe.

nach Einatmen:	Gefahrenquelle entfernen, an die frische Luft bringen.
nach Hautkontakt:	Gefahrenquelle entfernen, sofort mit viel Wasser abspülen
nach Augenkontakt:	Gefahrenquelle entfernen, sofort mit fließendem Wasser lange spülen
nach Verschlucken:	Viel Wasser trinken
Allgemeiner Hinweis:	Bei Auftreten von Reizungen oder Vergiftungssymptomen Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Hinweise zur Brandbekämpfung/ Besondere Schutzausrüstung:	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung wird generell empfohlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzkleidung anlegen, ungeschützte Personen entfernen
Umweltschutzmaßnahmen:	nicht erforderlich
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Ausgelaufene Flüssigkeit mit saugfähigem Material aufwischen und der Entsorgung zuführen.
Zusätzliche Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich; Hinweise in der Packungsbeilage beachten.
Bedingungen zur sicheren Lagerung:	siehe Packungsbeilage

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

nicht erforderlich

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Vor den Arbeitspausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augen-/Hautschutz:

Laborschutzbrille, das Tragen von Schutzhandschuhen ist zu empfehlen.

Körperschutz:

Laborkleidung

Atemschutz:

nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

	Komponente	
	MGCB2	MGDS2
Aggregatzustand	flüssig	fest
Farbe	farblos	Weiß mit bedruckter Deckfolie (blau)
Geruch	Kein Eigengeruch	Kein Eigengeruch
pH (20°C)	~ pH 7	Nicht anwendbar für feste Komponenten
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht einfrieren	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	~ 100°C	Nicht anwendbar für feste Komponenten
Flammpunkt	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Löslichkeit	löslich	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit (geöffneter Teststreifen), Erwärmung, Austrocknung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Plastik-Gehäuse, Streifen: Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Brand möglich

11. Toxikologische Angaben

Ätz-/Reizwirkung an Augen/ Haut: Daten zur Toxizität dieses Produkts in der vorliegenden Verdünnung liegen nicht vor.

Sensibilisierung von Atemwegen/Haut: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche Hinweise:
Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltbezogene Angaben

Keine Angaben nötig. Die Tests können über den normalen Müll entsorgt werden. In den vorliegenden Konzentrationen ist keine Schädigung der Umwelt zu erwarten. Die im Reagenz enthaltenen chemischen Substanzen liegen in geringer Menge vor, so dass sie nicht deklariert werden müssen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ARD/RID: nicht unterstellt

Transportgefahrenklasse: nicht anwendbar

Umweltgefahren: nein

Besondere Hinweise für den Verwender: siehe Abschnitte 6. bis 8.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EU-Vorschriften: nicht klassifiziert

H- und P-Sätze: nicht erforderlich

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 0: nicht Wasser gefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht erforderlich

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Version: ---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Sicherheitsdatenblatt erstellt von:

S. Mauracher
Sicherheitsbeauftragter Medizinprodukte

Sicherheitsdatenblatt erstellt am:

01. März 2016

