

1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und Kontaktdaten

Handelsname: Milenia® GenLine PCR-Universalmodul

Kat.-Nr. MGUP 1

**Verwendung des Stoffes/
des Gemisches:** Universeller Lateral Flow Schnelltest für den Nachweis von PCR-Amplifikaten

Hersteller/Lieferant: Milenia Biotec GmbH
Versailler Straße 1, 35394 Gießen (Deutschland)
Telefon: +49 (0) 641-94 888 3-0, Fax: +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: Universeller Lateral Flow Schnelltest für den Nachweis von PCR-Amplifikaten

Inhaltsstoffe des Kits:

- Milenia® GenLine PCR-Universalmodul Teststreifen (MGDS2A)
- Milenia® GenLine PCR-Universalmodul Laufpuffer (MGCBA)

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Beschreibung	Komponente	Konz.	Einstufung
54-64-8	200-201-4	Thimerosal	MGDS2A	< 0,1%	--
26628-22-8	247-852-1	Natriumazid	MGDS2A/ MGCBA	< 0,1%	--

Zusätzliche Informationen:

Keine Kennzeichnung unter 0,1% 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 bekannt, die durch die Anwendung des Schnelltests hervorgerufen wurden. Aus Sicherheitsgründen verweisen wir trotzdem auf die generellen Erste-Hilfe-Maßnahmen für chemische Stoffe.

nach Einatmen:	Gefahrenquelle entfernen, Person 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, Schutzhandschuhe empfohlen

Körperschutz:

Laborkleidung

Atemschutz:

nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

	Komponenten	
	MGCSA	MGDS2A
Aggregatzustand	flüssig	fest
Farbe	farblos	Teststreifen mit farbiger Deckfolie
Geruch	Kein Eigengeruch	Kein Eigengeruch
pH (20°C)	~ pH 7	Nicht anwendbar auf feste Bestandteile
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht einfrieren	Nicht anwendbar
Siedepunkt/Siedebereich (°C)	~ 100°C	Nicht anwendbar auf feste Bestandteile
Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Verdunstungsrate	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Flammpunkt	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Relativer Dampfdruck	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Löslichkeit	löslich	Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit (°C)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit (bei geöffnetem Test; MGDS2A),
Erwärmung, Austrocknung

Zu vermeidende Stoffe:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Teststreifen: Freisetzung gefährdender Stoffe durch Verbrennen 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. Darf über den normalen Hausmüll entsorgt werden. In den vorliegenden Konzentrationen sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Die in den Reagenzien enthaltenen chemischen Substanzen müssen aufgrund ihrer geringen Menge nicht deklariert werden.

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
<u>Nationale Vorschriften</u>	
Wassergefährdungsklasse:	WGK 0: nicht wassergefährdend
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. Mawader
Sicherheitsbeauftragte für Medizinprodukte

Sicherheitsdatenblatt erstellt am:

26.04.2016
Datum