

1. Bezeichnung des Stoffes/des Gemisches und Kontaktdaten

Handelsname:	Milenia® GenLine Megasphaera Pectinatus Screen
Kat.-Nr.	MGScMP 1
Verwendung des Stoffes/ des Gemisches:	Reagenzien zum qualitativen Nachweis der bierschädigenden Organismen <i>Megasphaera sp.</i> und <i>Pectinatus sp.</i>
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
<u>Notrufnummer:</u>	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: PCR Kit zum qualitativen Nachweis der bierschädigenden Organismen *Megasphaera sp.* und *Pectinatus sp.*

Inhaltsstoffe des Kits:

- PCR Primer Mix (2x; MGPMP)
- PCR-Polymerase Master Mix (2x; MGPOL)
- PM Positiv-Kontrolle (MGMPPC)
- PCR- Wasser (MGH2O)

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:

- Keine

Zusätzliche Informationen:

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 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			
	MGPMP	MGPOL	MGMPPC	MGH2O
Aggregatzustand	flüssig	flüssig	flüssig	flüssig
Farbe	farblos	farblos	farblos	farblos
Geruch	Kein Eigengeruch	Kein Eigengeruch	Kein Eigengeruch	Kein Eigengeruch
pH (20°C)	~ pH 8	Nicht bestimmt	~ pH 8	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich (°C)	~ 100°C	~ 100°C	~ 100°C	~ 100°C
Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Verdunstungsrate	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Zündtemperatur (°C)	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Flammpunkt	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Relativer Dampfdruck	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Löslichkeit	löslich	löslich	löslich	löslich
Selbstentzündlichkeit (°C)	Nicht selbstentzündend	Nicht selbstentzündend	Nicht selbstentzündend	Nicht selbstentzündend

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Lichteinfall (MGPMP), Erwärmung, Austrocknung, Temperaturen unter -20°C (MGPOL)

Zu vermeidende Stoffe:

Keine besonderen Gefahren bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

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

Darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werde. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Ornungsgemäße 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 1: schwach 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:

J. Mauracher
Sicherheitsbeauftragte für Medizinprodukte

Sicherheitsdatenblatt erstellt am:

28.04.2016
Datum