



Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Stand von: 01.09.2007

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Artikelnummer: 0127
Artikelbezeichnung: Kirchner-Bouillon mit PACT
Verwendung: Fertignährmedium zur Isolierung und Kultivierung von Mykobakterien

Hersteller/Lieferant: Artelt-ENCLIT GmbH & Co.
Reinluft, Technik und Diagnostik KG
Betriebsteil ENCLIT
Straße der Freundschaft 74
04579 Espenhain / OT Oelzschau
Tel.: 034347 50267
Fax: 034347 50384

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung:

Flüssiges Fertignährmedium

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung:	CAS-Nr. / EG-Nr.:	Einstufung:	Gehalt (Gew-%):
Amphotericin	1397-89-3 / 215-742-2	X _n , R 22-37/38-41	< 0,1
Carbenicillin	4860-94-6	X _n , R 42/43	< 0,1

3. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt

im Sinne der aktuellen EG-Richtlinie 1999/45/EG (Gefahrstoffzubereitungen)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:	Mit reichlich Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem klaren Wasser spülen.
Nach Einatmen:	Bei Unwohlsein Frischluft zuführen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Auf Umgebung abstimmen.
Besondere Gefahren:	Das Produkt stellt keine Brandgefahr dar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung:
Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	Lichtgeschützt, bei 4 bis 12 °C.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Die üblichen Verhaltens- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind einzuhalten:
Arbeitsschutzkleidung ist zu tragen. Kontakt mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz:	Nicht erforderlich
Handschutz:	Einweg-Laborschutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille bei Laborarbeiten

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssiges Fertignährmedium
Farbe:	durchsichtig, klar
Geruch:	spezifisch
pH-Wert:	$6,8 \pm 0,2$
Siedetemperatur:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Explosionsgrenzen:	Untere ~ nicht verfügbar Obere ~ nicht verfügbar
Relative Dampfdichte:	nicht verfügbar
Relative Dichte:	nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	starke Erhitzung
Zu vermeidende Stoffe:	keine Angaben vorhanden
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	bei sachgerechtem Umgang nicht zu erwarten

11. Angaben zur Toxikologie

Daten zur Toxizität der Zubereitung liegen nicht vor.

Das Produkt weist folgende Gefahren auf:

Nicht als Gefahrstoff eingestuft.

Das Produkt wurde nach dem Berechnungsverfahren der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) toxikologisch eingestuft.

Weitere toxikologische Hinweise:

Gefährliche Eigenschaften sind nicht wahrscheinlich.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität:

Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen uns nicht vor.

Andere schädliche Wirkungen:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Das Produkt enthält keine Komponenten in gefährlichen Konzentrationen und kann mit dem haushaltsähnlichen Gewerbemüll entsorgt werden, sofern nicht aufgrund der Verwendung aus infektionsprophylaktischer Sicht besondere Anforderungen an die Entsorgung gelten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte und völlig entleerte Verpackung wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Gefahrstoff-Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol:	entfällt
Bezeichnung:	entfällt
R-Sätze:	entfällt
S-Sätze:	entfällt

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:	entfällt
--------------------------	----------

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Erklärung relevanter R-Sätze (aus Kap. 2):

R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 41	Gefahr ernster Augenschäden.
R 37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R 42/43	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Auskunftgebender Bereich:

Artelt-ENCLIT GmbH & Co. KG, Betriebsteil ENCLIT, Oelzschau
Tel.: 034347 50267