



## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG  
Stand von: 01.01.2018

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Artikelnummer:** 0112  
**Artikelbezeichnung:** Löwenstein-Jensen-Nährboden mit Glycerol, ohne PACT  
**Verwendung:** Fertignährmedium zur Isolierung und Kultivierung von Mykobakterien  
**Hersteller/Lieferant:** Artelt-ENCLIT  
Betriebsteil ENCLIT  
Straße der Freundschaft 74  
04571 Rötha / OT Oelzschau  
Tel.: 034347 / 50267  
Fax: 034347 / 50384

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung der Zubereitung:**  
Fertignährmedium auf Vollei-Basis

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung:	CAS-Nr. / EG-Nr.:	Einstufung:	Gehalt (Gew-%)
Malachitgrün	2437-29-8 / 219-441-7	Xn, R 21/22	<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 klarem 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:

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Einweg-Laborschutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille bei Laborarbeiten

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** Schrägschichtmedium auf Vollei-Basis

**Farbe:** undurchsichtig, hellgrün

**Geruch:** spezifisch

**pH-Wert:**  $6,7 \pm 0,2$

**Siedetemperatur:** nicht anwendbar

**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 21/22

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

**Auskunftgebender Bereich:**

Artelt-ENCLIT, Betriebsteil ENCLIT, Oelzschau, Tel.: 034347 / 50267