

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

#### **1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

##### **1.1 Produktidentifikator**

Artikelnummer+Bezeichnung

wi-ag-14 Sabouraud 2% Glucose Agar

wi-ag-13 Pilzagar n. Kimmig

wi-ag-16 Müller-Hinton-Agar

wi-ag-18 Reisextrakt-Agar

wi-ag-17 MacConkey-Agar

wi-ag-11 Candida-Elektivagar n. Nickerson

REACH Registrierungsnummer

Zurzeit ist eine Registrierungsnummer nicht erforderlich, da die jährliche Menge zu gering ist.

##### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen In Vitro Diagnostikum zur Verwendung durch Fachkundige, nicht für Haushaltszwecke.

##### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma Widufit GmbH, Dieselstr. 9, 32289 Rödinghausen, Deutschland

Tel. +49 (0)5223 6533623

Auskunftsgebender Bereich e-mail: [info@widufit.de](mailto:info@widufit.de)

**1.4 Notrufnummer**      Telefon: +49 (0)5223 6533623

Telefax: +49 (0)5223 6533638

(08:30 bis 17:00 Uhr)

#### **2. Mögliche Gefahren**

##### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**(Einstufung gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

Die Produkte sind gem. der o.g. Verordnung nicht eingestuft.

##### **2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Kennzeichnung nach VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008**

Die Produkte sind nicht kennzeichnungspflichtig.

##### **2.3 Sonstige Gefahren**

Die Produkte sind mit der für Laborchemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

#### **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

##### **3.1 Stoffe**

Bei diesen Produkten handelt es sich um Gemische.

##### **3.2 Gemische**

Enthalten Peptone, Zucker, Agar Agar, Extrakte, Indikatoren (nicht einstufigsrelevant)

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

Allgemeine Hinweise: Ersthelfer muss sich selbst schützen.

Nach Einatmen: Frischluft. Bei Atemstillstand: Atemspende oder Gerätebeatmung. Ggf. Sauerstoffzufuhr. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser, bei geöffnetem Lidspalt, ausspülen. Sofort Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser), Sofort Arzt hinzuziehen. Nur in Ausnahmefällen, wenn innerhalb einer Stunde keine ärztliche Versorgung möglich ist, Erbrechen auslösen (nur bei wachen, nicht bewusstseingetrübten Personen), Gabe von Aktivkohle (20 – 40g in 10%iger Aufschwemmung) und schnellstmöglich Arzt hinzuziehen.

##### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Information verfügbar.

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Information verfügbar.

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

Für diesen Stoff/ dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Information verfügbar.

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung*

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Weitere Information:

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Staubentwicklung und Einatmen von Stäuben unbedingt vermeiden. Substanzkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.

Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Weiteres Auslaufen und das Eindringen in die Kanalisation und oberirdische Gewässer verhindern.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Kanalisation abdichten. Auffangen, eindeichen und abpumpen.

Mögliche Materialeinschränkungen beachten! (Angaben in Abschnitt 7.2 bzw. Abschnitt 10.5).

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Arbeiten unter Abzug vornehmen. Stoff nicht einatmen. Entwicklung von Stäuben vermeiden.

Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Mindeststandards gemäß TRGS 500 1 einhalten. Hierzu gehören allgemeine Hygienemaßnahmen wie:

- in Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen

- nach Gebrauch die Hände waschen

- kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

#### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dicht verschlossen. Unter Lichtschutz. Trocken. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren.

Lagertemperatur: +8°C bis +15°C

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Laborchemikalie / In Vitro Diagnostikum

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

### **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

#### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

#### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Technische Schutzmaßnahmen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 7.

##### **Individuelle Schutzmaßnahmen**

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

#### **Handschutz**

Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Handschuhdicke: 0,11 mm

Durchdringungszeit: > 480 min

Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Handschuhdicke: 0,11 mm

Durchdringungszeit: > 480 min

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN374 genügen.

Die o. g. Empfehlung gilt nur für das genannte Produkt und den genannten Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen oder abweichenden Bedingungen muss man sich mit einem CE-genehmigten Handschuhlieferanten in Verbindung setzen.

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

#### **Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille (Bügelgestell mit Seitenschutz).

#### **Hygienemaßnahmen**

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

#### **Umweltschutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 6 und 7.

# WiduMed

## Diagnostics

### SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest/gelartig
Farbe	weiss-gelblich-beigebraun-rotviolett
Geruch	peptonartig
Geruchsschwelle	Keine Information verfügbar.
pH-Wert	Keine Information verfügbar.
Schmelzpunkt:	Keine Information verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Information verfügbar.
Flammpunkt:	Keine Information verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Information verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Information verfügbar.
Untere Explosionsgrenze:	Keine Information verfügbar.
Obere Explosionsgrenze:	Keine Information verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Relative Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.
Relative Dichte:	Keine Information verfügbar.
Wasserlöslichkeit	Keine Information verfügbar.
Verteilungskoeffizient; n-Octanol/Wasser	Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Information verfügbar.

#### 9.2 Sonstige Angaben

n.a.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Luftempfindlich.

#### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

**Heftige Reaktionen möglich mit:**

Konzentrierte Säuren, Alkalimetalle

**Mit folgenden Stoffen besteht Explosionsgefahr und/oder Gefahr der Bildung giftiger Gase:**

Alkalimetalle

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben vorhanden.

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

Bei Lagerung in verkehrsrechtlich zugelassenen Behältnissen ist keine Unverträglichkeit mit dem Behältermaterial zu erwarten.

Kunststoffmaterialien (Flaschen und/oder Verschlüsse) können mit der Zeit brüchig werden – gegebenenfalls Verschlüsse erneuern oder umfüllen.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben vorhanden

### **11. Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### ***Akute orale Toxizität***

Keine Information verfügbar.

##### ***Akute inhalative Toxizität***

Keine Information verfügbar.

##### ***Akute dermale Toxizität***

Keine Information verfügbar.

##### ***Hautreizung***

Keine Informationen verfügbar.

##### ***Augenreizung***

Keine Informationen verfügbar.

##### ***Sensibilisierung***

Keine Information verfügbar.

##### ***CMR-Wirkungen***

Keine Information verfügbar.

##### ***Spezifische Zielorgan-Toxizität – einmalige Exposition***

Keine Informationen verfügbar.

##### ***Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition***

Keine Informationen verfügbar.

##### ***Aspirationsgefahr***

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität.

#### **11.2 Weitere Information**

Keine weiteren Information verfügbar.

Weitere Angaben:

Keine

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

#### **12. Umweltbezogene Angaben**

##### **12.1 Toxizität**

Keine Informationen verfügbar.

##### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

##### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

##### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

##### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten vorhanden.

##### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

#### **13. Hinweise zur Entsorgung**

##### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfälle müssen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

##### **Empfehlung**

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

##### **Verpackung**

###### **Verunreinigte Verpackung**

Restentleerte, nicht gereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen.

###### **Gereinigte Verpackung**

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### **14. Angaben zum Transport**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

#### **15. Rechtsvorschriften**

##### **15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

# WiduMed

## Diagnostics

### **SICHERHEITSDATENBLATT**

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

#### **EU-Vorschriften**

**Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):**

Nicht anwendbar.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):**

Nicht anwendbar.

**Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):**

Nicht anwendbar für laborübliche Mengen (max. 10 kg).

**Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

Bei ausschließlicher Verwendung als Laborchemikalie zu Forschungs-, Entwicklungs-, Lehr- und Analysezwecken, keine Beschränkung.

#### **EU Vorschriften**

Störfallverordnung 96/82/EC

Trifft nicht zu

Beschäftigungsbeschränkungen Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

#### **Nationale Vorschriften**

Lagerklasse VCI 10-13 sonstige Stoffe

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdender Stoff)

Merkblatt BGRCI: -

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und (EU) Nr. 453/2010.

#### **16. Sonstige Angaben**

##### **Schulungshinweise**

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

##### **Literaturangaben und Datenquellen**

###### **Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2018/669.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 301/2014

# WidumMed

## Diagnostics

### SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

erstellt am: 12.12.2018

Fertignährböden (Sabouraud, Kimmig, Müller-Hinton, Reisextrakt, MacConkey, Candida nach Nickerson)

#### 16.1 Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice
DIN	Norm des <b>D</b> eutschen <b>I</b> nstituts für <b>N</b> ormung
EC	Effektive Konzentration
EG	<b>E</b> uropäische <b>G</b> emeinschaft
EN	<b>E</b> uropäische <b>N</b> orm
IATA-DGR	<b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	<b>I</b> nternational <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganization- <b>T</b> echnical <b>I</b> nstructions
IMDG-Code	<b>I</b> nternational <b>M</b> aritime <b>C</b> ode for <b>D</b> angerous <b>G</b> oods
ISO	Norm der <b>I</b> nternational <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization
IUCLID	<b>I</b> nternational <b>U</b> niform <b>C</b> hemical <b>I</b> nformation <b>D</b> atabase
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen <b>O</b> ktanol und <b>W</b> asser
MARPOL	<b>M</b> aritime <b>P</b> ollution <b>C</b> onvention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> ooperation and <b>D</b> evelopment
PBT	<b>P</b> ersistent, <b>b</b> iakkumulierbar, <b>t</b> oxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahrstoffe
UN	<b>U</b> nited <b>N</b> ations (Vereinte Nationen)
VOC	<b>V</b> olatile <b>O</b> rganic <b>C</b> ompounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdender <b>S</b> toffe
WGK	<b>W</b> assergefährdungsklasse

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Wir schließen jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können.

Datenblatt erstellt am 12.12.2018

**Widufit GmbH**

**Dieselstr. 9**

**32289 Rödinghausen**