

## Sicherheitsdatenblatt

**OD.3.231.9**

Gemäß 1907/2006/EG

**Ver. 5.01e**

|   |
|---|
| <b><u>ABSCHNITT 1: Identifizierung des Stoffes/Gemisches und der Firma/des Unternehmens</u></b> |
|---|

### **1.1 Produkt-Bezeichner**

Name des Handelsprodukts: **IONICOL D0****Leimtuben, 15 g grün, gefüllt mit Holzleim, EDV-Nr. A11047**

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Zum Kleben von Dübeln, Details, Montage für die Möbelindustrie.

Alle anderen Anwendungsbereiche sind mit der Anwendungstechnik/dem Technischen Marketing des Herstellers abzustimmen.

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

Verteiler/Händler: B+M Breitbach + Müller GmbH

Weiherstr. 13

D-57339 Erndtebrück

### **1.4 Notrufnummer:**

Giftnotruf Mainz (+49 6131-19240)

|   |
|---|
| <b><u>ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren</u></b> |
|---|

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine Kennzeichnung nach GHS erforderlich.

Besondere Etikettierungsanweisungen:

EUH208: Enthält Chlormethylisothiazolinon und Methylisothiazolinon (3:1).  
Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Biozid-Produkte-Verordnung (528/2012):

Enthält ein 3:1-Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on als Konservierungsmittel für Produkte während der Lagerung gemäß Verordnung (EG) Nr. 528/2012 Art. 58(3).

## 2.3 Andere Gefahren

Keine Daten verfügbar.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Information über Inhaltsstoffe**

#### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

#### 3.1 Mischungen

##### 3.2.1 Chemische Eigenschaften

Polyvinylacetat-Klebstoff

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Allgemeine Informationen:**

Unter normalen Arbeitsplatzbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Nach Kontakt mit den Augen:**

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Reizung ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser ausspülen:

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Reizung ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Verschlucken:** Im Krankheitsfall ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

#### **4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert**

Alle relevanten Informationen sind in anderen Teilen dieses Abschnitts zu finden.

#### **4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Behandlung und Sonderbehandlung**

Kann aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften mechanische Reizungen verursachen. Das Produkt kann im Gastrointestinaltrakt agglutinieren. Es sollte ärztliche Hilfe in Anspruch genommen werden. Je nach den Symptomen können invasive Maßnahmen erforderlich sein. Weitere toxikologische Informationen in Abschnitt 11 sind zu beachten.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel:**

nicht zutreffend.

##### **Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:**

nicht zutreffend.

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

Bei niedrigem Sauerstoffgehalt: Essigsäure.

#### **5.3 Ratschläge für Feuerwehrlaute**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Unabhängig von der Umluft Atemschutz verwenden.

##### **Allgemeine Informationen:**

Produkt brennt nicht. Löschmaßnahmen entsprechend dem Brandherd verwenden. Ausgetrocknetes Material ist brennbar.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren**

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8). Falls Material freigesetzt wird, auf Rutschgefahr hinweisen.

## **6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt**

Verhindern Sie, dass Material in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangt. Auslaufendes Fluid mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.

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

Mechanisch aufnehmen und gemäß den örtlichen/staatlichen/behördlichen Vorschriften entsorgen. Für kleine Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material wie z.B. Kieselgur aufnehmen und gemäß den örtlichen/staatlichen/behördlichen Vorschriften entsorgen. Größere Mengen aufnehmen und in geeignete Behälter abpumpen. Mit viel Wasser aufwischen. Reinigungswasser gemäß den örtlichen/staatlichen/behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Relevante Informationen in anderen Abschnitten müssen berücksichtigt werden. Dies gilt insbesondere für Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (Abschnitt 8) und zur Entsorgung (Abschnitt 13).

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

## **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere**

### **Handhabung Allgemeine Informationen:**

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### **Vorsichtsmaßnahmen für sichere Handhabung:**

Verschüttete Substanz erhöht die Gefahr des Ausrutschens.

**Vorsichtsmaßnahmen gegen Feuer und Explosion erforderlich.**

## **7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich eventueller Unverträglichkeiten**

### **Bedingungen für Lagerräume und Behälter:**

Vor Frost schützen.

### **Ratschläge für die Lagerung von unverträglichen Materialien:**

nicht zutreffend.

### **Weitere Informationen zur Aufbewahrung:**

nicht zutreffend.

**Zulässige Mindesttemperatur bei Lagerung und Transport: 0 °C.**

## 7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Keine Daten verfügbar.

### **ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung/Personenschutz**

#### 8.1 Steuerungsparameter

##### **Maximale Staubkonzentration am Arbeitsplatz:**

nicht anwendbar.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **8.2.1 Exposition am Arbeitsplatz begrenzt und kontrolliert**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Handhabung nicht essen und trinken.

##### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Atemschutz**

nicht erforderlich.

##### **Augenschutz**

Schutzbrille.

##### **Handschutz**

Gummihandschuhe.

##### **Hautschutz**

nicht erforderlich.

##### **8.2.2 Exposition am Arbeitsplatz begrenzt und kontrolliert**

Verhindern Sie das Eindringen von Material in Oberflächengewässer und Boden.

#### 8.3 Weitere Informationen zur Systemauslegung und zu technischen Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Aggregatzustand/Form:** flüssig

**Farbe:** weiß

**Geruch:** schwach

**pH-Wert:** 5-7

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** ca. 0,00 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** ca. 100 °C bei 1013 hPa

**Flammpunkt:** nicht zutreffend

**Untere Explosionsgrenze (UEG):** nicht zutreffend

**Dampfdruck:** 23 hPa bei 20 °C

**Wasserlöslichkeit / Mischbarkeit:** mäßig löslich

**Relative Gas-/Dampfdichte:** Keine Daten bekannt

**Relative Dichte:** 1,1 - 1,2 (21 °C) (Wasser / 4 °C = 1,00)

**Dichte:** 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup> (21 °C)

**Verteilungskoeffizient:** n-Octanol/Wasser: Keine Daten bekannt

**Zündtemperatur:** nicht zutreffend

**Viskosität (dynamisch):** 9000 - 40000 mPa.s unter 21 °C

## 9.2 Andere Informationen

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 - 10.3 Reaktivität; Chemische Stabilität; Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei industriüblicher Lagerung und Handhabung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Entsprechende Informationen sind möglicherweise in anderen Teilen dieses Abschnitts zu finden.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

keine bekannt.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

keine bekannt.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung: keine bekannt. Bei erhöhter Temperatur: Essigsäure.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen**

### **11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen**

#### **11.1.1 Akute Toxizität**

##### **Bewertung:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind nach einmaliger oraler Exposition keine akuten toxischen Wirkungen zu erwarten.

##### **Einzelheiten zum Produkt:**

| Weg der Exposition | Ergebnis/ Wirkung | Art/ Prüfsystem | Quelle                   |
|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| mündlich           | LD50:> 2000 mg/kg | Ratte           | Analogieschluss OECD 423 |

#### **11.1.2 Haut**

##### **Korrosion/Reizung**

##### **Bewertung:**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten ist eine klinisch relevante Gefahr von Hautreizungen nicht zu erwarten.

##### **Einzelheiten zum Produkt:**

| Ergebnis/ Wirkung | Art/ Prüfsystem | Quelle                   |
|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Keine Reizung     | Kaninchen       | Analogieschluss OECD 404 |

#### **11.1.3 Schwere Augenschäden**

Aufgrund der verfügbaren Daten ist eine klinisch relevante Augenreizung nicht zu erwarten.

##### **Einzelheiten zum Produkt:**

| Ergebnis/ Wirkung | Art/ Prüfsystem | Quelle                   |
|-------------------|-----------------|--------------------------|
| Keine Reizung     | Kaninchen       | Analogieschluss OECD 405 |

### 11.1.4 Atmung oder Haut

#### Sensibilisierung Bewertung:

Basierend auf den verfügbaren Daten ist von diesem Produkt keine Sensibilisierungsreaktion zu erwarten.

#### Einzelheiten zum Produkt:

| Verlauf der Exposition | Ergebnis/ Wirkung      | Art/ Prüfsystem | Quelle                   |
|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|
| dermal                 | nicht sensibilisierend | Maus; LLNA      | Analogieschluss OECD 429 |

### 11.1.5 Keimzelle

#### Mutagenität

#### Bewertung:

Basierend auf bekannten Daten kann ein signifikantes mutagenes Potenzial ausgeschlossen werden

#### Einzelheiten zum Produkt:

| Ergebnis/ Wirkung | Art/ Prüfsystem | Quelle                   |
|-------------------|-----------------|--------------------------|
| negativ           | Bakterienzellen | Analogieschluss OECD 471 |

### 11.1.6 Krebserzeugende Wirkung

#### Bewertung:

Für diesen Endpunkt liegen keine toxikologischen Testdaten für das gesamte Produkt vor.

### 11.1.7 Reproduktionstoxizität

#### Bewertung:

Für diesen Endpunkt liegen keine toxikologischen Testdaten für das gesamte Produkt vor.

### 11.1.8 Spezifische Zielorgan-Toxizität (Einzelexposition)

#### Bewertung:

Für diesen Endpunkt liegen keine toxikologischen Testdaten für das gesamte Produkt vor.



### 11.1.9 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

#### Bewertung:

Für diesen Endpunkt liegen keine toxikologischen Testdaten für das gesamte Produkt vor.

### 11.1.10 Aspirationsgefahr

#### Bewertung:

Basierend auf den physikalisch-chemischen Eigenschaften des Produkts ist keine Aspirationsgefahr zu erwarten.

### 11.1.11 Weitere toxikologische Informationen

Keine Informationen über Gesundheitsschäden bei Herstellung und Gebrauch.

## ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

### 12.1 Toxizität

#### Bewertung:

Keine schädlichen Auswirkungen auf Wasserorganismen zu erwarten.  
Nach derzeitigem Kenntnisstand sind keine schädlichen Auswirkungen auf Wasserreinigungsanlagen zu erwarten.

#### Einzelheiten zum Produkt:

| Ergebnis/ Wirkung | Art/ Prüfsystem   | Quelle                   |
|-------------------|-------------------|--------------------------|
| LC50:> 100mg/l    | Regenbogenforelle | Analogieschluss OECD 203 |
| EC10:> 1000 mg/l  | Schlamm           | Analogieschluss          |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Bewertung:

Polymer-Komponente: Nicht leicht biologisch abbaubar. Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm. Abtrennung durch Flockung ist möglich.

### 12.3 Bioakkumulationspotential

#### Bewertung:

Keine nachteiligen Auswirkungen  
erwartet

### 12.4 Mobilität im Boden Bewertung:

Keine unerwünschten Wirkungen erwartet.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher angesehen werden.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine bekannt

## 12.7 Zusätzliche Informationen

Nach derzeitigem Kenntnisstand sind keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

# ABSCHNITT 13: Überlegungen zur Entsorgung

## 13.1 Methoden der Abfallbehandlung

### 13.1.1 Werkstoff

Empfehlung:

Vorschriftsmäßig durch Verbrennung in einer Sondermüllverbrennungsanlage entsorgen. Kleine Mengen können entsorgt werden durch Verbrennung in einer zugelassenen Anlage. Beachten Sie die örtlichen/staatlichen/behördlichen Vorschriften.

### 13.1.2 Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:

Behälter vollständig entleeren (keine Tränentropfen, keine Pulverreste, sorgfältig geschabt). Verpackung kann recycelt werden. Beachten Sie

örtliche/staatliche/behördliche Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

### 13.1.3 Abfallbeseitigungsgesetzgebung Ref.Nr.(EC)

Es ist nicht möglich, einen Abfallschlüssel für dieses Produkt gemäß dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) zu bestimmen, da es

nur möglich, sie nach ihrer Verwendung durch den Kunden zu klassifizieren. Der Abfallschlüssel ist innerhalb der EU in Verbindung mit

mit dem Abfallentsorger.

## **ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport**

**14.1 - 14.4 UN-Nummer; UN-Versandbezeichnung;  
Transportgefahrenklasse(n); Verpackungsgruppe**

**Straße ADR:**

Bewertung ..... Nicht für den Transport geregelt

**Eisenbahn-RID:**

Bewertung ..... Nicht für den Transport geregelt

**Seetransport IMDG-Code:**

Wertermittlung ..... Nicht für den Transport geregelt

**Luftverkehr ICAO-TI/IATA-DGR:**

Bewertung ..... Nicht geregelt für den Transport

**14.5 Gefahren für die Umwelt**

Gefährlich für die Umwelt: nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Relevante Informationen in anderen Abschnitten müssen berücksichtigt werden.

**14.7 Beförderung in loser Schüttung gemäß Anlage II des  
MARPOL-Übereinkommens und dem IBC-Code**

nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen**

**15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und  
Umweltschutzvorschriften/gesetzspezifische Vorschriften für den Stoff oder  
das Gemisch**

WGK-Klasse \*: 1

WGK Quelle \*: Klassifizierung gemäß VwVwS, Anhang 1 oder 2

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Informationen zur Kennzeichnung finden Sie in Abschnitt 2 dieses Dokuments.

## **Einschlägige Vorschriften:**

SI 2002/1689: CHIP-Vorschriften 2002

SI 2002/2677: COSHH-Regeln 2002

SI 1999/3242: Management of Health & Safety at Work Regulations 1999  
Gesetz über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz 1974

SI 1993/1643: Umweltschutzgesetz 1993 & Nebenbestimmungen.

Andere nationale und lokale Maßnahmen in Bezug auf den Arbeitsplatz, die Bekämpfung der Umweltverschmutzung, den Umweltschutz und die Abfallkontrolle.

## **15.2 Bewertung der Chemikaliensicherheit**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) ist für dieses Produkt nicht durchgeführt worden.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1 Werkstoff**

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf dem Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Sie stellen keine Zusicherung dar.

der beschriebenen Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

H317. Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen

EUH208. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen

EUH210. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Die Aushändigung dieses Dokuments an einen Empfänger entbindet diesen nicht von seiner Verantwortung für die Einhaltung mit allen auf das Produkt anwendbaren Gesetzen und Bestimmungen. Dies gilt insbesondere für den Weiterverkauf oder den Vertrieb des Produkt oder Substanzen oder Gegenstände, die das Produkt enthalten, in anderen Gerichtsbarkeiten und im Hinblick auf den Schutz von Drittparteien Rechte an geistigem Eigentum.

Wenn das beschriebene Produkt verarbeitet oder mit anderen Substanzen oder Materialien gemischt wird, ist der Empfänger verpflichtet, zusätzlich die erforderlichen sicherheitstechnischen Informationen bereitzustellen.

Die in diesem Dokument angegebenen Einzelheiten können nicht auf das resultierende neue Produkt übertragen werden, es sei denn, dies wurde ausdrücklich erwähnt.

- Ende des Sicherheitsdatenblattes -