# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 09.02.2022* *Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)* *überarbeitet am: 09.02.2022*

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** **Magnum Gel Ameisen/Fourmis**

· **UFI:** .

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

· **Verwendungssektor** Verwendung für professionelle Benutzer

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Insektizid

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**
Leu & Gygax AG
Fellstrasse 1
CH-5413 Birmenstorf

· **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
Telefon 056 201 45 45
e-mail: stucki@leugygax.ch
während Bürozeiten

· **1.4 Notrufnummer:** Tox Info Suisse, Telefon 145 oder 044 251 66 66 (24 h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG** Entfällt.

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

· **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS09

· **Signalwort** entfällt

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Benzisothiazol-3(2H)-one and 2-octyl-1,2-thiazol-3-one
· **Gefahrenhinweise**
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
· **Sicherheitshinweise**
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
· **Zusätzliche Angaben:**
SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
EUH208 Enthält Benzisothiazol-3(2H)-one and 2-octyl-1,2-thiazol-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Zubereitungen**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

| · **Gefährliche Inhaltsstoffe:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 138261-41-3<br>ELINCS: 428-040-8 | Imidacloprid (ISO)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302 | 0,01% |

· **Zusätzliche Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.



(Fortsetzung auf Seite 3)

(Fortsetzung von Seite 2)

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Allgemeine Hinweise:**
Bitte halten Sie das Gefäss, die Etikette oder das Sicherheitsdatenblatt bereit, wenn das Toxikologische Informationszentrum oder einen Arzt anrufen, oder wenn Sie einen Arzt zu einer Behandlung aufsuchen.
Das Opfer ständig beobachten und nicht allein lassen.
· **Nach Einatmen:**
Unfallopfer an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden: künstliche Beatmung. Ärztliche Hilfe holen
Betroffenen warm und ruhig lagern.
· **Nach Hautkontakt:**
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Fliessendes Wasser muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.
· **Nach Augenkontakt:**
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Kontaktlinsen entfernen.
Augendusche muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.
· **Nach Verschlucken:**
Erbrechen herbeiführen.
Nichts durch den Mund verabreichen
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel** Das Produkt ist unter normalen Bedingungen nicht brennbar.
· **Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· **Besondere Schutzausrüstung:**
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

(Fortsetzung von Seite 3)

Persönliche Schutzkleidung tragen. (siehe Kapitel 8)

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Auslaufende Substanz auffangen, um eine weitere Belatung von Boden, Erdreich oder Grundwasser zu vermeiden.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Nur bei Temperaturen von 5 °C bis 45 °C lagern.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
· **Lagerstabilität:**
Lagerdauer: In verschlossenen Originalgebinde mindestens 3 Jahre.
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
· **7.3 Spezifische Endanwendungen**
In Bezug auf die richtige und sichere Verwendung dieses Produkts, siehe bitte die Zulassungsbedingungen auf dem Produktetikett.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **8.1 Zu überwachende Parameter**
· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz** Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
· **Handschutz**



Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z.B. aus Nitrikautschuk (0,5 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlroid (0,7 mm), u.a.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· **Handschuhmaterial**
Chemikalienbeständige Handschuhe sind gewöhnlich nicht erforderlich.
Bitte Handschuhe gemäss den Arbeitsanforderungen wählen.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augen-/Gesichtsschutz**
Augenschutz ist gewöhnlich nicht erforderlich.



Schutzbrille

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166).
· **Körperschutz:** Bitte Haut- und Körperschutz gemäss den Arbeitsanforderungen wählen.

## ABSCHNITT 9: Aggregatszustand

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· **Allgemeine Angaben**

| | |
|---|---|
| · **Aggregatzustand** | Flüssig |
| · **Farbe** | Weiss |
| · **Aggregatszustand:** | Gel |
| · **Geruch:** | Charakteristisch |
| · **Geruchsschwelle:** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Schmelzpunkt:** | <0 °C |
| · **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Siedepunkt:** | |
| · **Entzündbarkeit** | Keine Daten verfügbar. |

(Fortsetzung auf Seite 6)

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|---|---|
| · **Untere und obere Explosionsgrenze** | |
| · **Untere:** | Keine Daten verfügbar. |
| **Obere:** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Flammpunkt:** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Zündtemperatur** | Nicht bestimmt. |
| · **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| · **Mindestzündtemperatur:** | |
| · **pH-Wert bei 20 °C:** | 5-9 |
| · **Viskosität:** | |
| · **Kinematische Viskosität** | Viskosität (20 r.p.m. T-E, 20 °C): >20.000 mPas.s |
| **Dynamisch:** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Löslichkeit** | |
| · **Wasser:** | Dispergierbar |
| · **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** | Keine Daten verfügbar. |
| · **Dichte und/oder relative Dichte** | |
| · **Dichte:** | Nicht bestimmt. |
| · **Relative Dichte bei 20 °C** | 1,2-1,4 g/ml |
| · **Oberflächenspannung** | |
| · **Dampfdichte** | Keine Daten verfügbar. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Sonstige Angaben** | |
| · **Aussehen:** | |
| · **Form:** | Gel |
| · **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit** | |
| · **Explosive Eigenschaften:** | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · **Staubexplosionsklasse:** | |
| · **Verdampfungsgeschwindigkeit** | Nicht bestimmt. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine Information verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität** Keine Information verfügbar.
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine bekannt.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine bei normaler Verarbeitung.
Durch Gebrauch oder unbeabsichtigte Freisetzung ist die Billdung entzündlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Starke Temperaturschwankungen sind zu vermeiden.
· **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine Information verfügbar.
· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.



(Fortsetzung auf Seite 7)

(Fortsetzung von Seite 6)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
· **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| | | |
|---|---|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) (24 h) |

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Kaninchen: nicht reizend
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Kaninchen: keine Augenreizung
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Maus: Haut nicht sensibilisierend
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Keimzellmutagenität**
Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch.
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Karzinogenität**
Zeigte keine krebserzeugende Wirkung im Tierversuch.
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Reproduktionstoxizität**
Bei Tests mit Labortieren wurden reproduktionstoxische Effekte nachgewiesen.
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**
· **Umwelt-Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht leicht biologisch abbaubar.
· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**
Verteilungskoeffizient (n-octanol/Wasser) Log Pow:
Imidacloprid: 0.57
· **12.4 Mobilität im Boden** Oberflächenspannung: 72.20 mN / m at 20 °C (C = 458.91 mg/L)
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:**
Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind.
· **vPvB:**
Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind.

(Fortsetzung auf Seite 8)

(Fortsetzung von Seite 7)

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:** Nicht wassergefährdend.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
siehe unten
· **Abfallschlüsselnummer:**
02 01 08 S Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:**
Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrichtabfuhr mitgeben.
Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindesammelstelle, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **ADR** 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Imidacloprid (ISO))
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO)), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (imidacloprid (ISO))

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**



· **Klasse** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.02.2022 Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9) überarbeitet am: 09.02.2022

**Handelsname: Magnum Gel Ameisen/Fourmis**

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|---|---|
| · **Gefahrzettel** | 9 |
| · **IMDG, IATA** | |
|  | |
| · **Class** | 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| · **Label** | 9 |
| · **14.4 Verpackungsgruppe** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Umweltgefahren:** | |
| · **Besondere Kennzeichnung (ADR):** | Symbol (Fisch und Baum) |
| · **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** | Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| · **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):** | 90 |
| · **EMS-Nummer:** | F-A,S-F |
| · **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** | Nicht anwendbar. |
| · **Transport/weitere Angaben:** | |
| · **ADR** | |
| · **Begrenzte Menge (LQ)** | 5 kg |
| · **Freigestellte Mengen (EQ)** | Code: E1<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml |
| · **Beförderungskategorie** | 3 |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 5 kg |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · **UN "Model Regulation":** | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID (ISO)), 9, III |



(Fortsetzung auf Seite 10)

(Fortsetzung von Seite 9)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Kein gefährlicher Stoff laut GHS.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **Seveso-Kategorie** E2 E1 Gewässergefährdend
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
· **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t

· **Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

| | | |
|---|---|---|
| 138261-41-3 | Imidacloprid (ISO) | Annex I Part 1 |

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
· **Ansprechpartner:**
· **Datum der Vorgängerversion:** 11.08.2021
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 9
· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

*Druckdatum: 09.02.2022* *Versionsnummer 10 (ersetzt Version 9)* *überarbeitet am: 09.02.2022*

**Handelsname: Magnum Gel Ameisen/Fourmis**

(Fortsetzung von Seite 10)

*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*
*LD50: Lethal dose, 50 percent*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*NOEC: No Observed Effect level Concentration*
*LOEC: Lowest Observed Effect Concentration*
*$ErC_{50}$: $EC_{50}$ in terms of reduction of growth rate*
*$EC_{50}$: half maximal effective concentration*
*Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4*
*Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*