1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Maulwurf-Stopp

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes/der Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird:

Verwendung des Stoffes/Gemisches: Biozid

Verwendung von denen abgeraten wird: Keine

1.3 Lieferant: JR Jürgen Reimann GmbH
Graf-Ludwig-Str. 15
D-48565 Steinfurt

Ansprechpartner:
Herr Reimann
Telefon: +49 (0) 2551 839867, Fax: +49 (0) 2551 839868
E-Mail: jr@janssen-natur.de

1.4 Notrufnummer: +49 (0) 2551 839867

02. Mögliche Gefahren:

2.1 ***Einstufung des Stoffs oder Gemisches***

2.1.1 ***Einstufung gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008***

Nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 ***Kennzeichnungselemente gemäß VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008***

Gefahrenpiktogramme:

keins

Signalwort: keins
Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: **Prävention:** keine

Reaktion: keine

Sonstige Kennzeichnung:

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt
keine

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemisch
3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

Inhaltsstoffe	CAS-Nr. EC-Nr. REACH-Nr.	Gew.- %	Einstufung VO (EG) 1272/2008
als Lebensmittel zugelassene Inhaltsstoffe			

Der volle Wortlaut der aufgeführten H- und R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Gesundheitsgefährdende Stoffe i.S. der RL 67/548/EWG i.V.m. RL 1999/45/EG und gemäß VO (EG) 1272/2008
Siehe oben.
Stoffe, die nicht unter Punkt 3.2 zu nennen sind, denen jedoch ein Grenzwert zugeordnet ist

Zusätzliche Hinweise
keine

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Allgemeine Hinweise: - Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Staubbildung vermeiden.

4.1.1 Einatmen: - Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen..

4.1.2 Hautkontakt: - Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

4.1.3 Augenkontakt: - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen.

4.1.4 Verschlucken: - Viel Wasser trinken lassen und kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen - keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung - symptomatisch behandeln

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Geeignete Löschmittel: - Wassernebel, CO_2, Löschpulver oder Schaum eingesetzt werden.
-

5.2 *Aus Sicherheitsgründen <u>ungeeignete</u> Löschmittel*
Wasservollstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: - Bei der thermischen Zersetzung kann reizender Rauch entstehen. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten (Kohlendioxid, Kohlenmonoxid) kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Keine

Weitere Information: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen: -Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staubbildung vermeiden. Das Einatmen von Staub vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: - Nicht in die Kanalisation/das Oberflächenwasser/das Grundwasser gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: - Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter

geben.

07. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung:
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
7.2 Lagerung:
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen, dunklen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Vor Feuchtigkeit schützen.
Lagerklasse (VCI): 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten)

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

8.1 ***Zu überwachende Parameter***
8.1.1. ***Arbeitsplatzgrenzwerte***
Luftgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Arbeitsstoff	CAS-Nr.	Grenzwerte		Spitzenbe-grenzung	Quelle
			mg/m³	mL/m³		
-	-	-	-	-	-	-

-

Persönliche Schutzausrüstung:
- Bei der Handhabung Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-butylkautschuk tragen. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Die Augen mit einer Schutzbrille schützen. Augenspülflasche mit reinem Wasser bereithalten.
- Atemschutz Staubmaske P3.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten (Staubdichter Schutzanzug).
- Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation
die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form (20 °C):	flüssig	Farbe: braun
Flammpunkt:		nicht bestimmt
Zündtemperatur:		nicht bestimmt
Explosionsgrenzen (untere):		nicht explosionsfähig
Explosionsgrenzen (obere):		
Siedepunkt:		ca. 100 °C
Dichte	(20 °C):	nicht bestimmt
Löslichkeit:	Wasserlöslichkeit:	löslich
Schüttdichte	(25 °C, unverdichtet):	nicht bestimmt
pH-Wert:	(20 °C, Wasserlösung 10%)	nicht bestimmt
Viskosität:		nicht bestimmt

Geruch: sehr intensiv

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität -.
10.2 Chemische Stabilität - Unter normalen Lagerbedingungen stabil
10.3 Gefährliche Reaktionen: -
10.4 Zu vermeidende Bedingungen: - Hitze, Flammen, Funken
10.5 Unverträgliche Materialien -
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: - Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide,

11. Angaben zur Toxikologie:

11.1 Akute orale Toxizität: - nicht bestimmt
Inhalatorische Toxizität: - nicht bestimmt

Chronische Toxizität:	- nicht bestimmt
Reizwirkung:	- Auge: nicht bestimmt - Haut: nicht bestimmt
Sensibilisierung :	- nicht bestimmt.
Mutagenese :	- nicht bestimmt

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Allgemeine Hinweise:	- Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung). - Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Weitere Hinweise:	-

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Empfehlung:	- Entsorgung entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften
Abfallschlüsselnummer:	- nicht angegeben, da Abfälle herkunftsbezogen eingestuft werden
Verunreinigte Verpackungen:	Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

14. Angaben zum Transport:

Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften:

Nationale Vorschriften:	- Störfallverordnung:	nicht zutreffend
	-Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung)	- WGK 1 – schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

16.1 ***Vollständiger Wortlaut der Einstufung, /H-Phrasen/***

Ausgabe: 0001

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sollen dem Anwender Anhaltspunkte für den sicheren Umgang, die Lagerung, den Transport und die Entsorgung geben. Gesetze und Bestimmungen zum Umgang, Lagerung, Transport und Entsorgung sind von den Empfängern des Produktes in Eigenverantwortung zu beachten.

Die Angaben der Kapitel 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Erstellung verfügbaren Wissen.

Die Beschreibung des Produkts erfolgt lediglich in Bezug auf Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen. Dieses Dokument stellt keine Garantie hinsichtlich spezifischer Eigenschaften oder Spezifikationen dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b. - nicht bestimmt).

Änderungen zu Version 1: