

Marmogel

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt
 Handelsname: Marmogel
 Produktbezeichnungen: Dubliermasse auf Agar-Agar Basis
 Angaben zum Hersteller / Lieferanten
 Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
 Straße / Postfach: Im Klei 26
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar
 Telefon: 0 53 21 / 37 79 – 0
 Fax: 0 53 21 / 38 96 32
 Email / Internet: info@siladent.de / www.siladent.de
 Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

2. Mögliche Gefahren:

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
- 2.2 Kennzeichnungselemente:

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

- 3.1 Gemische:
 Chemische Charakterisierung: Mischung aus mehrwertigen Alkoholen, Agar-Agar und Wasser

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen:

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
 Nach Hautkontakt: Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen.
 Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
 Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- 5.1 Löschmittel
 Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
 Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
 Aggregatzustand: fest (20°C)
 Farbe: grün
 Geruch: geruchlos
 pH-Wert (bei 50 °C): 7

gemäß (EG) Nr. 1907/2006
 Ausgabedatum: 22.06.2011

Marmogel

Zustandsänderungen:
 Schmelzpunkt: 90 °C
 Dichte: 1,05 g/cm³
 Wasserlöslichkeit: mischbar.
 (bei 90 °C)

9.2 Sonstige Angaben
 Erstarrungspunkt: 40°C

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
 Weitere Angaben: Thermische Zersetzung: keine/keiner.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
 Akute Toxizität Akute Toxizität (oral): Ratte. > 5000 mg/kg
 Reiz- und Ätzwirkung Reizwirkung an der Haut: nicht reizend.
 Reizwirkung am Auge: nicht reizend
 Sensibilisierende Wirkungen Nicht sensibilisierend.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
 Empfehlung: Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden.
 Abfallschlüssel Produktreste:
 200301 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Andere Siedlungsabfälle; gemischte Siedlungsabfälle
 Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel.
 Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

Sonstige einschlägige Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Kennzeichnung

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
 EU-Vorschriften
 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
 Nationale Vorschriften:
 Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben
 Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse , sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
 Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.