

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

erstellt am 22.04.2014

überarbeitet am 12.05.2014

Version 1.0 / DE 4 Seiten

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

- **Produktidentifikatoren**

Artikelnummer (Hersteller/Lieferant): 6 8070 521 - 6 8070 335

Bezeichnung des Gemischs / Artikelbezeichnung: **Magic-Clay**

- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen:

Das Gemisch ist eine lufttrocknende leichte Modelliermasse und sicher für Verbraucher und andere Anwender, sofern es bestimmungsgemäß verwendet wird. Es entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2009/48/EG.

Verwendung des Stoffs / Gemischs:

Modelliermasse

- **Angaben zum Hersteller / Lieferant**

GLOREX GmbH
Großmattstraße 17
D-79618 Rheinfeldern
Deutschland

E-Mail: info@glorex.com

Auskünfte: Telefon: ++49(0)7623 / 7233-0 (Mo. bis Fr.: 8:00 bis 16:00 Uhr)

www.glorex.com

2. Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Nicht klassifiziert

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

Nicht klassifiziert

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

- **Kennzeichnungselemente gemäß 1999/45/EG und 1272/2008/EG:** keine Kennzeichnung

- **Sonstige Gefahren:** keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Gemisch: lufttrocknende Modelliermasse auf der Basis von Wasser, Leichtfüllstoff, Bindemittel und Pigmenten

- **Gefährliche Inhaltsstoffe**

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG und 1272/2008/EG:

Keine gefährlichen Stoffe in deklarationspflichtigen Mengen enthalten

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

-
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen; bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren
 - **nach Hautkontakt:** mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen, bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren
 - **nach Verschlucken:** Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
 - **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr
 - **Hinweise für den Arzt:** keine weiteren relevanten Informationen verfügbar; symptomatisch behandeln
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Sprühnebel (Wasser), Schaum bei Umgebungsbränden, Wassersprühstrahl
 - **aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl
 - **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Bei Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid freigesetzt werden. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen
 - **besondere Schutzausrüstung:** auf Umgebungsbrand abstimmen
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **personenbezogene Maßnahmen:** beschmutzte Kleidung wechseln, Berührung mit den Augen vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt
 - **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern
 - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Material mechanisch aufnehmen, in geeigneten Behältern sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen
-

7. Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** keine besonderen Maßnahmen
 - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt brennt nach Abdampfen der wässrigen Phase
 - **Lagerung:** vor extremer Hitze und Frost schützen
 - **Bedingungen zur sicheren Lagerung:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich, getrennt von Lebensmitteln lagern
 - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt
-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Siehe Abschnitt 7

- **Zu überwachende Parameter**
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Nicht anwendbar, nicht zutreffend, keine spezifischen Expositionsgrenzwerte bekannt

• **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; Berührung mit den Augen vermeiden

Atenschutz: unter normalen Umständen nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz:

Normalerweise nicht erforderlich

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	fest, verformbar
Farbe:	je nach Einfärbung
Geruch:	nicht spezifisch
Siedebereich:	n.a.
Erstarrungsbereich:	n.a.

- **Selbstentzündlichkeit:** nicht selbstentzündlich
 - **Flammpunkt:** n.a.
 - **Zündtemperatur:** n.a.
 - **Explosionsgefahr/-grenzen:** nicht explosionsgefährlich, nicht brandfördernd
 - **Dichte bei 20°C:** ca. 0.5 g/cm³
 - **Wasserlöslichkeit (bei 20°C):** mischbar
 - **pH-Wert bei 20°C:** n.b.
 - **Weitere Angaben:** wässriges Gemisch, VOC-Gehalt < 1%
-

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
 - **Zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. Im Brandfall nach Abdampfen des Wassers Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
 - **Gefährliche Reaktionen:** gefährliche Reaktionen mit stark oxidierend wirkenden Stoffen
-

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität**

Bei der vorgesehenen Anwendung sind toxikologisch bedeutsame Auswirkungen nicht zu erwarten

- **Primäre Reizwirkung:**
keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Mutagenität: nicht erbgutverändernd

- **Weitere Hinweise:** . Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
-

12. Umweltbezogene Angaben

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
-

Das Produkt kann in Kläranlagen mechanisch oder durch Flockung, Fällung und Adsorption an Belebtschlamm aus dem Wasser ausreichend eliminiert werden.

- **Ökotoxische Wirkungen:**

Aquatische Toxizität: keine Daten vorhanden

Ökotoxizität: keine Daten vorhanden

- **Allgemeine Angaben:**

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS v. 27. Juli 2005): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung Produkt:** kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden; kleine getrocknete Mengen: Restmüll / Hausmüll
 - **Empfehlung ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß der behördlichen Vorschriften
 - **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel
-

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- **EU-Vorschriften**

Keine Einschränkungen nach REACH, Anhang XVII

Enthält keine Stoffe aus der SVHC-Liste

Nach GefStoffV in Verbindung mit EU-Richtlinien keine Kennzeichnung erforderlich

- **Nationale Vorschriften:**

Einstufung gemäß VwVwS: WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV): nicht anwendbar

16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten bezogen.

Abkürzungen:

n.a.: nicht anwendbar – n.b.: nicht bestimmt

Relevante Sätze (aus Abschnitt 3)

keine

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.
