

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

erstellt am 01.12.2008

überarbeitet am

Version 1.00 / DE 4 Seiten

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

Handelsname: *Papiermaché*

- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Modelliermehl, mit Wasser angeteigt, als Modelliermasse verwendbar
- **Hersteller / Lieferant**



2. Mögliche Gefahren

Keine gefährliche Zubereitung im Sinn der EG-Richtlinie 1999/45/EG; bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Gefahren bekannt, Produkt typische Formulierung

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Zubereitung – rieselfähiges Mehl, enthaltend verschiedene Cellulosen, mineralische Füllstoffe und Roggenmehl

- **Gefährliche Inhaltsstoffe**
keine in deklarationspflichtigen Anteilen vorhanden

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **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 andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:** Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen, reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen herbei führen, vorsorglich den Arzt aufsuchen
- **nach Einatmen:** Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall für Frischluftzufuhr sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

-
- **Hinweise für den Arzt:** 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:** Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden, Vollschutzanzug tragen
 - **weitere Angaben:** Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **personenbezogene Maßnahmen:** beschmutzte Kleidung sofort ausziehen, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen. Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt
 - **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern
 - **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** verschüttetes Material mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern vorschriftsmäßig entsorgen, Reste mit Wasser wegspülen
-

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Staubentwicklung und Staubablagerungen vermeiden
 - **Lagerung:** an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort lagern, Behälter dicht geschlossen halten
 - **Zusammenlagerungshinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
 - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten

EINECS-Nr.: nicht anwendbar

- **Persönliche Schutzausrüstung:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Arbeitsschutzkleidung tragen
 - **Augenschutz:** Schutzbrille
 - **Handschutz:** Hände eincremen, Hautschutzplan erstellen
 - **Atemschutz:** Staubmaske (Partikelfilterklasse P1)
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	weiss
Geruch:	neutral

- **Selbstentzündlichkeit:** nicht selbstentzündlich
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr/-grenzen:** Staubexplosionsgefährlich
- **Schüttdichte:** nicht bekannt
- **Wasserlöslichkeit (bei 20°C):** angeteigte Masse
- **pH-Wert bei 20°C:** nicht getestet
- **Härte/Viskosität bei 20°C:** nicht getestet
- **Weitere Angaben:** Entwicklung von Stäuben möglich

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Zu vermeidende Stoffe:** starke Oxidationsmittel
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. Im Brandfall Bildung von CO, CO₂
- **Gefährliche Reaktionen:** kann mit Oxidationsmitteln reagieren

11. Angaben zur Toxikologie

- **Reizwirkung:** Erfahrungen aus der Praxis

an der Haut: leichte Reizwirkung bei intensivem Kontakt möglich

am Auge: leichte Reizwirkung bei Staubentwicklung

nach Einatmen: leichte Reizwirkung bei Staubentwicklung

nach Verschlucken: Gesundheitsgefährdung nicht wahrscheinlich

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Das Produkt enthält rezepturgemäß keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 76/464/EWG.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Ökotoxizität sind uns nicht bekannt

Allgemeine Angaben:

Das Produkt ist biologisch abbaubar

13. Hinweise zur Entsorgung

Mischung aus Naturstoffen

- **Empfehlung:** Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden

14. Transportvorschriften

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/GGVSE, IMDG, ICAD/IATA)

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der EG“ in der letztgültigen Fassung.
- **Nationale Vorschriften**
VOC-RL / Lösemittel-VO: Diese Zubereitung enthält keine VOC
GISBAU-Produkt-Code:
Wassergefährdungsklasse (WGK) 0 – nicht Wasser gefährdend (Selbsteinschätzung)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

16. Sonstige Angaben

Das Produkt kann Spuren von GLUTEN enthalten

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

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
-