



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG

erstellt am 20.11.2012

überarbeitet am

Version 1.00 / DE 4 Seiten

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

Handelsname: MAJA GOLD

- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Wasser-basierte Farbe für Dekorationszwecke

- **Hersteller / Lieferant**

VIVA DECOR GmbH

Meierweg 8

32108 Bad Salzuflen

Tel.: +49-(0) 5222-36 336 0 (Mo. bis Fr.: 9⁰⁰-16⁰⁰)

info@viva-decor.de

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 / Gemisch: Acrylatdispersion, Hilfsstoffe (Verdicker, Entschäumer, Netzmittel, Feuchthaltemittel), Aluminiumpaste, Pigmentdispersion

- **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, Verpackung oder Etikett vorzeigen
 - **nach Einatmen:** entfällt, nicht anwendbar
-

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
- **weitere Angaben:** Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **personenbezogene Maßnahmen:** beschmutzte Kleidung wechseln, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Silikagel, Universalbindemittel) aufnehmen. Dann Material mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern vorschriftsmäßig entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Das Produkt brennt nach Abdampfen der wässrigen Phase
Lagerung: vor Hitze und Frost schützen, Lagertemperatur 5 bis 35°C
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Arbeitsschutzkleidung
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Handschutz:** Latexhandschuhe, Hände eincremen, Hautschutzplan erstellen
- **Atemschutz:** persönlicher Atemschutz unter normalen Umständen nicht erforderlich, Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
Aggregatzustand: dickflüssig
Farbe: je nach Einfärbung
Geruch: kaum wahrnehmbar
- **Selbstentzündlichkeit:** nicht selbstentzündlich
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar



-
- **Zündtemperatur:** nicht anwendbar
 - **Explosionsgefahr/-grenzen:** nicht explosionsgefährlich, nicht brandfördernd
 - **Dichte bei 20°C:** ca. 1 g/cm³
 - **Wasserlöslichkeit (bei 20°C):** mischbar, emulgierbar
 - **pH-Wert bei 20°C:** 8 ± 1
 - **Viskosität bei 20°C:** nicht bestimmt
-

10. Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung
 - **Zu vermeidende Stoffe:** starke Säuren und Basen
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung. Im Brandfall nach Abdampfen des Wassers Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
 - **Gefährliche Reaktionen:** keine Angaben vorhanden
-

11. Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität**
Abgeleitet von den Werten für die Einzelkomponenten
LD₅₀/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg
 - **Reizwirkung:** bezogen auf die Hauptkomponente (Acrylatdispersion)
an der Haut: primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/OECD 404: nicht reizend
am Auge: primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/OECD 405: nicht reizend
nach Einatmen: unwahrscheinlicher Expositionsweg
Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise: . Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
-

12. Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
Das Produkt sollte nicht ohne Vorbehandlung wie Ausflockung oder Ausfällung in die Umwelt oder in Gewässer gelangen. Es kann in Kläranlagen durch Adsorption an Belebtschlamm aus dem Wasser ausreichend eliminiert werden.
 - **Ökotoxische Wirkungen:**
Angaben zur Ökotoxizität von den Einzelkomponenten abgeleitet:
Bakterientoxizität: > 1.000 mg/l (Warburg)
Fischtoxizität: LC₅₀ (96 h): 10-100 mg/l (Leuciscus idus)
 - **Allgemeine Angaben:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
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 eingetrocknete Mengen: Restmüll / Hausmüll
-



-
- **Empfehlung ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
-

14. Transportvorschriften

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

15. Vorschriften

- **Mitgeltende EU-Richtlinien:**
Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), Stoffrichtlinie (67/548/EWG). REACH-Verordnung (1907/2006/EG)
 - **Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen in der EG“ in der letztgültigen Fassung

Das Produkt enthält keine Stoffe der SVHC-Liste (Substances of Very High Concern) nach REACH, Artikel 57.

Symbol: - nicht kennzeichnungspflichtig
-

16. Sonstige Angaben

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

- **Hinweis:**
Das Produkt ist nicht für Kinder bestimmt.

Herkunft der angegebenen Daten:

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