

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

überarbeitet am: 23.07.2013

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****· 1.1 Produktidentifikator****· Handelsname: JUPOL GOLD****· Artikelnummer:**

JGD

**· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Anstrichspraktikum JUPOL GOLD, JGD.

**· Produktkategorie**

Das Produkt JUPOL GOLD ist eine umweltfreundliche, auf Kunstharzdispersionsbasis hergestellte waschbare Innenwandfarbe.

**· Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

JUPOL GOLD ist eine Innenwandfarbe, die zum dekorativen Schutz von Wänden und Decken in Wohn- und Geschäftsgebäuden, Schulen, Kindergärten, Hotels, Altersheimen und anderen Gebäuden verwendet wird, deren Hygiene durch häufiges Abwaschen mit herkömmlichen Haushaltsreinigern gepflegt wird.

Das Produkt ist ein chemisches Gemisch, für die ein geringer Schadstoffgehalt bezeichnend ist. Das Produkt enthält nachweislich keine gefährlichen und flüchtigen organischen Stoffe sowie Schwermetalle. Spezifisch für das Erzeugnis ist auch die geprüfte niedrige Emission von Stoffen in die Umgebung während der Anwendung.

**· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****· Hersteller/Lieferant:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

**· Auskunftgebender Bereich:**

Product safety department:

TRC JUB d.o.o.

Branko Petrovic, MSc

T: + 386 1 5884 185

F: + 386 1 5884 227

E: branko.petrovic@trc-jub.si

**· 1.4 Notrufnummer:**

Während der normalen Öffnungszeiten - Arbeitszeit (8 - 16 Uhr CET): Gruppe JUB: + 386 1 5884 185

Österreich

Vergiftungsinfo:

01/406 4343

Deutschland

Giftnotrufzentr.:

+49 030 19240

Schweiz

Schweiz.Tox.Info:

+41 1 145

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****· 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**

Das Erzeugnis wird nicht als Gefahrstoff gemäß den Chemikalienklassifizierungsvorschriften (Klassifizierungsregulierungen und v.a. die EU-Direktiven 1967/548/EG und 1999/45/EG) als auch nicht basierend auf CLP 2008/1272/EG eingereiht, weil der Gehalt an potentiell gefährlichen Bestandteilen deutlich unter den Klassifizierungskriterien liegt.

**· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**· Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG Entfällt.**

(Fortsetzung auf Seite 2)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**· 2.2 Kennzeichnungselemente****· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**· 2.3 Sonstige Gefahren****· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****· 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

Hauptbestandteile von JUPOL GOLD sind: polymere Bindemittel auf Basis von Ethylen-Vinyl-Acetat-Bindern, feine Kalcit und Alumosilikatfüllmittel, Titandioxid, Zellulose-Eindickungsmittel und Wasser.

· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

· **Zusätzliche Hinweise:** .

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

· **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

· **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****· 5.1 Löschmittel**

· **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

· **Besondere Schutzausrüstung:** CO<sub>2</sub>, Sand, Löschrüttel. Kein Wasser verwenden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung tragen.

**· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 2)

**· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Eindringen in den Boden sicher verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Reduktionsmittel, Schwermetallverbindungen, Säuren und Alkalien lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Unter Verschluß oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

**Lagerklasse:** Lagerungsklasse: 12 – Nicht brennbare Erzeugnisse.

**VbF-Klasse:** entfällt

**· 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**· 8.1 Zu überwachende Parameter**

**· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschatz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**· Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

AT

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>
<b>· Allgemeine Angaben</b>
<b>· Aussehen:</b>
<b>Form:</b> Flüssig
<b>Farbe:</b> Verschiedene
<b>Geruch:</b> Mild
<b>Geruchsschwelle:</b> Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b> 9,2
<b>· Zustandsänderung</b>
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b> 100 °C
<b>Flammpunkt:</b> > 100 °C
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b> Nicht anwendbar.
<b>· Zündtemperatur:</b>
<b>Zersetzungstemperatur:</b> Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b> Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>· Explosionsgrenzen:</b>
<b>Untere:</b> Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b> Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b> Nicht bestimmt.
<b>Dichte bei 20 °C:</b> 1,61 g/cm³
<b>Relative Dichte</b>
<b>Dampfdichte</b>
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> Teilweise mischbar.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> Nicht bestimmt.
<b>· Viskosität:</b>
<b>Dynamisch:</b> Nicht bestimmt.
<b>Kinematisch:</b> Nicht bestimmt.
<b>· Lösemittelgehalt:</b>
<b>Organische Lösemittel:</b>
<b>VOC (EU)</b>
0,0 %
0,06 %
VOC-Gehalt: < 1,0 g/L
(gemäß der Direktive 2004/42/EG ist das Erzeugnis ein Anstrich der Klasse A/a).
<b>Festkörpergehalt:</b> 67,0 %
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 Reaktivität**
- 10.2 Chemische Stabilität**
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungspprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungspprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
  - oral. > 5000 mg/kg (Ratte)
  - dermal. > 5000 mg/kg(Ratte)
  - inhal. > 5000 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
*Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.*

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**· Europäisches Abfallverzeichnis**

08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
----------	--------------------------------------------------------------------------

15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
----------	-----------------------------

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****· 14.1 UN-Nummer**

*Das Erzeugnis JUPOL GOLD ist nicht als klassifiziert als Stoff oder Gemisch, der gemäß ADR-Bestimmungen gefährlich für den Transport wäre.  
entfällt*

**· ADR, ADN, IMDG, IATA**

(Fortsetzung auf Seite 6)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
<b>· 14.3 Transportgefahrenklassen</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
<b>· Klasse</b>	entfällt
<b>· 14.4 Verpackungsgruppe</b> · ADR, IMDG, IATA	entfällt
<b>· 14.5 Umweltgefahren:</b> · Marine pollutant:	Nein
<b>· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
<b>· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
<b>· Transport/weitere Angaben:</b>	
<b>· ADR</b>	-
<b>· Begrenzte Menge (LQ)</b>	-
<b>· UN "Model Regulation":</b>	UN-, -

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

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

Bei der Erstellung dieses SDB sind folgende Vorschriften berücksichtigt worden:

Arbeitssicherheitsgesetzgebung, Chemikaliengesetzgebung und Biozidproduktregulative, Verordnungen über Zuordnung, Verpacken und Kennzeichnung von chemischen und bioziden Produkten sowie über Sicherheitsdatenblätter für chemische und biozide Produkte, als auch Vorschriften zum Umgang mit Verpackung, Verpackungsmüll und Abfall.

In Übereinstimmung mit der aktuellen Chemikaliengesetzgebung ist das Produkt nicht als Gefahrstoff oder gefährliches Gemisch klassifiziert. Bei der Arbeit und dem Umgang mit dem Erzeugnis müssen nur die allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden.

**· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

**· Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:** -

**· Stoffsicherheitsbeurteilung** -

**· Nationale Vorschriften:**

**· Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

**· Empfohlene Einschränkung der Anwendung**

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf unseren Wissensstand zum Zeitpunkt der Revision dieses Dokumentes. Sie sind jedoch keine Zusicherung der Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der Gewährleistungsgesetzgebung.

Das Zurverfügungstellen dieses Dokumentes entbindet den Abnehmer dieses Produktes nicht seiner Verantwortung, gültige Gesetze und Bestimmungen, die für diese Produkt gelten, zu beachten. Das gilt insbesonders für den Weiterverkauf dieses Produktes oder Mischungen, die dieses Produkt enthalten, oder

(Fortsetzung auf Seite 7)

AT

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 17.03.2014

überarbeitet am: 23.07.2013

**Handelsname: JUPOL GOLD**

(Fortsetzung von Seite 6)

*Produkte in anderen Rechtsbereichen sowie für industrielles Eigentumsrecht Dritter.*

*Wenn das beschriebene Produkt bearbeitet oder mit anderen Materialien gemischt wird, ist es nicht möglich die Angaben dieses Dokumentes auf das so neu erzeugte Produkt zu übertragen; es sei denn, es ist ausdrücklich erwähnt. Bei erneutem Verpacken des Produktes muss der Abnehmer erforderliche sicherheitsrelevante Informationen vorlegen.*

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Product safety department

- **Ansprechpartner:**

Branko Petrovic, MSc.

T: + 386 1 5584 185

E: branko.petrovic@trc-jub.si

- **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert** Version 1.0, 14.03.2014

AT