

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- . **Angaben zum Produkt**
- . **Handelsname: *Rubens Studien Künstlerölfarben***
- . **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Künstlerölfarbe
- . **Hersteller/Lieferant:**
DAW Stiftung & Co. KG
GB Nerchau Mal- und Künstlerfarben
Wurzener Str. 38
D-04685 Nerchau
Tel. 034382/7040 Fax. 034382/704-16 oder -18
- . **Auskunftgebender Bereich:** Abt. Entwicklung, Tel. 034382/704-51, -56 oder -58
- . **Notfallauskunft:** Abt. Entwicklung, Tel. 034382/704-51, -56 oder -58

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- . **Chemische Charakterisierung**
- . **Beschreibung:**
Künstlerölfarbe auf Basis pflanzlicher Öle, Pigmenten und Additiven

3 Mögliche Gefahren

- . **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- . **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.

4 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.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **Geeignete Löschmittel:**
Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
- . **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- . **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- . **Besondere Schutzausrüstung:** Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- . **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- . **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- . **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- . **Handhabung:**
- . **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Handelsname: Rubens Studien Künstlerölfarben

(Fortsetzung von Seite 1)

- . Lagerung:
- . Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- . Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- . Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
- . Lagerklasse:
- . Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- . 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.
- . Persönliche Schutzausrüstung:
- . Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: siehe Punkt 7
- . Atemschutz: nicht erforderlich.
- . Handschutz: nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- . Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
- . Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht anwendbar nicht bestimmt
- . Flammpunkt: nicht anwendbar
- . Zündtemperatur: nicht anwendbar
- . Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- . Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- . Dampfdruck (Lösemittelkomponente) bei 20°C: 1 hPa
- . Dichte bei 20°C: 1,3-2,8 g/cm³
- . Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar
- . pH-Wert bei 20°C: 7
- . Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel:	1,0 %
Festkörpergehalt:	99,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- . Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- . Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- . Akute Toxizität:
- . Primäre Reizwirkung:
- . an der Haut: Keine Reizwirkung

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Rubens Studien Künstlerölfarben

(Fortsetzung von Seite 2)

- . **am Auge:** Keine Reizwirkung
- . **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- . **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
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.

12 Angaben zur Ökologie

- . **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

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

14 Angaben zum Transport

- . **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- . **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- . **Bezeichnung des Gutes:** kein Gut der Klasse 3
- . **Sondervorschrift:** -
- . **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- . **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- . **Marine pollutant:** Nein
- . **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- . **ICAO/IATA-Klasse:** -

15 Vorschriften

- . **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- . **Technische Anleitung Luft:**
- . **Klasse Anteil in %**
- . **III 1,0**
- . **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.