



# GMW

Geräte | Material | Werkzeuge für Papierrestauratoren

Equipment | Materials for paper conservators and binders

Eine Marke der Wilhelm Leo's Nachfolger GmbH

D-72669 Unterensingen | Seerosenstraße 9 | phone +49 70 22-217 20-212 | fax +49 70 22-2 62 9110  
gmw@gmw-gabikleindorfer.de | www.gmw-gabikleindorfer.de

## Sicherheitsdatenblatt

---

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 01.10.2016

Überarbeitet am: 01.10.2016

Version: 1.0

Druckdatum: 18.04.2017

---

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikatoren

Stoffname/Handelsname:	RODA DYE Black NF
Index-Nummer:	Keine Daten verfügbar.
EG-Nummer:	Keine Daten verfügbar.
CAS-Nummer:	Keine Daten verfügbar.
Reach-Registrierungsnummer:	Keine Daten verfügbar.
Andere Bezeichnungen:	Keine Daten verfügbar.

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Farbstoff für Leder

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Daten verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsblatt bereitstellt

Lieferant:	GMW
	Seerosenstraße 9
	D-72669 Unterensingen
Telefon:	+49 70 22-217 20-212
Fax:	+49 70 22-2 62 9110
E-Mail-Adresse:	gmw@gmw-gabikleindorfer.de

#### 1.4 Notrufnummer:

Notfalltelefonnummer:	+49 70 22-217 20-212
-----------------------	----------------------

---

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Keine Daten verfügbar.

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

Bei Exposition durch Sprühnebel oder Aerosol: kann Augen, Haut und/oder Atmungsorgane reizen.

Lösungsmittel können die Haut entfetten.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar.

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Metallkomplex-Farbstoff Zubereitung, organisches Lösemittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer EG-Nummer	Symbol(e)	R-Sätze/ Bemerkung	Konzentration [%]
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 252-104-2			60,00 – 70,00
Chromium, 1-[[2-hydroxy-4(or 5)-nitrophenyl]azo]-2-naphthalenol complex	61931-53-1 263-326-4	Xi	R36	10,00 – 15,00
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1		R10	5,00 – 10,00

---

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Arzt konsultieren.

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

Keine Daten verfügbar.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

---

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignet: Keine.

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

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Handschuhe

Korbbrille

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

#### **6.4 Verweise auf weitere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar.

---

### **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Weitere Angaben:

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Klassifizierung für das Lager:

Nicht als Brandgefahr klassifiziert

Lagertemperatur: 5 - 35 °C

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:**

Inhaltsstoffe	CAS-Nummer	Grenzwerte	Stand	Basis	Kategorie
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	310 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (TWA):
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	370 mg/m <sup>3</sup>	05 2004	TRGS 900	MAK:
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	375 mg/m <sup>3</sup>	05 2004	EU ELV	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (TWA):
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	568 mg/m <sup>3</sup>	05 2003	EU ELV	Kurzzeit-Expositionsgrenzwert (STEL)

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166/Gesichtsschutz.

**Hautschutz**

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (Butylkautschuk)

Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

**Körperschutz**

Keine Daten verfügbar.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Hitze-/Kälteschutz**

Keine Daten verfügbar.

**Überwachung der Umweltexposition**

Keine Daten verfügbar.

---

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Aggregatzustand: flüssig Farbe: schwarz
<b>Geruch:</b>	nach Lösemittel
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Siedebeginn/-bereich:</b>	> 100°C
<b>Flammpunkt:</b>	> 95°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Relative Dichte:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dichte:</b>	1.030 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Bemerkung: vollkommen mischbar
<b>Löslichkeit:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Verteilungskoeffizient: (n-Octanol/Wasser)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Explodierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben zur Sicherheit**

Keine Daten verfügbar.

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Keine Daten verfügbar.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Ätz-/Reizwirkung auf der Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **Schwere Augenschädigung-Reizung**

Keine Daten verfügbar.

#### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar.

#### **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

#### **Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **Spezifische Zielorgantoxizität – mehrmalige Exposition**

Keine Daten verfügbar.

#### **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

#### **Zusätzliche Informationen**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvP- Beurteilung**

Keine Daten verfügbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

### **12.7 Weitere Angaben zur Ökologie**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gefährlich für das Klima betrachten sind.

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13. Verfahren zur Abfallbehandlung**

#### **Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

#### **Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt:**

Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Feinchemikalien und Chemikalien.

#### **Verunreinigte Verpackung**

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar.

---

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

##### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Symbol(e): entfällt

S-Sätze: Keine Daten verfügbar.

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften:

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) (1999/13/EG): 70 – 75%

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, der sowohl auf unseren Erfahrungen als auch auf den Angaben unserer Lieferanten beruht. Das vorliegende Produkt wird im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben. Diese Informationen sind jedoch nicht als Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen zu sehen.