

**SICHERHEITSDATENBLATT****WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)**

Entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktname WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)  
Produktnummer 0301000

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

Identifizierte Verwendungen Feine Kunstmalerei

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant ColArt International Holdings Ltd.  
The Studio Building  
21 Evesham Street  
London  
W11 4AJ  
United Kingdom  
+44 (0)208 424 3200  
R.Enquiries@colart.co.uk

Hersteller ColArt International SA  
5 Rue Rene Panhard  
Z.I .Nord  
72021 Le Mans Cedex 2  
+33 2 43 83 83 00

**1.4. Notrufnummer**

Notfalltelefon +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to 17:00 GMT Language English.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung**

Physikalische Gefahren  
Nicht eingestuft.

Gesundheitsgefahren  
Elicitation (Skin Sens.)

Umweltgefahren  
Nicht eingestuft.

Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)

**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenhinweise**

EUH208 Enthält 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren****ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

**WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)**

<b>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON</b>		<b>&lt;1%</b>
CAS-Nummer: 26530-20-1 EG-Nummer: 247-761-7		
M-Faktor (akut) = 1 M-Faktor (chronisch) = 1		
<b>Klassifizierung</b>	<b>Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)</b>	
Acute Tox. 4 - H302	T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53	
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1A - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Alle gefährlichen Bestandteile sind unterhalb der Klassifikationbegrenzung

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Einatmen**

Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Verschlucken**

Niemals bewusstlosen Personen etwas in den Mund einflößen. Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zum Trinken verabreichen. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Hautkontakt**

Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Get medical attention if irritation persists after washing.

**Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren. Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

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

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Das Produkt ist nicht entzündlich. Das Feuerlöschmittel muss zur Bekämpfung des Umgebungsfeuers geeignet sein.

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

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

**Methoden zur Reinigung**

AUFSAMMELN. Sammeln und in einen geeigneten Entsorgung-Behälter füllen und sicher verschließen. Beschriften Sie die Reststoffbehälter und kontaminierten Materialien und entfernen Sie sie aus dem Bereich so schnell wie möglich. Kontaminierte Bereiche sind mit sehr viel Wasser abzuspülen. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

## WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Schutzmaßnahmen bei der Verwendung**

Verschüttungen vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### **Schutzmaßnahmen zu der Lagerung**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

##### **2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0.05 mg/m<sup>3</sup>(H)

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

**Zinc Oxide: dust**

**Zinc Oxide: dust**

##### **Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen**

OES = Occupational Exposure Standard. (Beruflicher Expositionsstandard UK) MEL = Maximum Exposure Limit (Maximale Expositionsgrenze UK)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine besonderen Erfordernisse bezüglich der Belüftung.

##### **Augen-/ Gesichtsschutz**

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden: Chemische Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

##### **Handschutz**

Keine speziellen Handschuhe angegeben.

##### **Anderer Haut- und Körperschutz**

Keine speziellen Schutzgeräte angegeben, sie können aber dennoch notwendig sein.

##### **Hygienemaßnahmen**

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Sofort jegliche kontaminierte Kleidung entfernen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### **Erscheinung**

Löslich in Wasser.

##### **Farbe**

Verschiedene Farben.

##### **Geruch**

Charakteristisch.

##### **pH**

pH (konzentrierte Lösung): 6-8

##### **Siedebeginn und Siedebereich**

>100°C @ 760 mm Hg

## WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)

### Dampfdichte

>1.

### Relative Dichte

1.5 - 2.5 @ 20.°C

### Löslichkeit/-en

Mischbar mit Wasser

### 9.2. Sonstige Angaben

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

##### 10.1. Reaktivität

##### 10.2. Chemische Stabilität

###### Stabilität

Stabil bei normalen Raumtemperaturen.

##### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

##### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Übermäßige Hitze über lange Zeitdauern sind zu vermeiden.

##### 10.5. Unverträgliche Materialien

##### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

###### Akute Toxizität - dermal

Nicht bestimmt.

###### Akute Toxizität - inhalativ

Nicht bestimmt.

### Allgemeine Information

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

### Akute und chronische Gesundheitsgefahren

Spezifische Gesundheitsgefahren sind nicht bekannt.

#### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

##### Ökotoxizität

Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

##### 12.1. Toxizität

###### Akute Toxizität - Fisch

Nicht bestimmt.

###### Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere

Nicht bestimmt.

###### Akute Toxizität - Wasserpflanzen

Nicht bestimmt.

###### Akute Toxizität - Mikroorganismen

Nicht bestimmt.

##### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

###### Persistenz und Abbaubarkeit

Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

## WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 12.4. Mobilität im Boden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Entsorgungsmethoden

Entsorgen von Abfällen in zugelassenen Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden.

## **ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport**

<b>Allgemeines</b>	Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).
<b>Straßentransport Aufzeichnungen</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Schienentransport Aufzeichnungen</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Sea transport notes</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Air transport notes</b>	Nicht klassifiziert.

### 14.1. UN-Nummer

Nicht relevant.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht relevant.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht relevant.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht relevant.

### 14.5. Umweltgefahren

#### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### EU-Gesetzgebung

Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC. Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

#### Wassergefährdungsklassifizierung

0

**WINSOR & NEWTON COTMAN WATER COLOURS (PAN)****15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Änderungsdatum** 02.04.2015

**Änderung** 1

**Ersetzt Datum** 25/01/2013

**Volltext der Gefahrenhinweise**

NC Nicht klassifiziert.

**Volltext der Gefahrenhinweise**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Haftungsausschluss**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.