

# SICHERHEITSDATENBLATT

## WINSOR & NEWTON WATERCOLOUR MARKER PENS

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 WATERCOLOUR MARKER PENS

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

Identifizierte Verwendungen Zeichnen,Skizzieren

#### 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

Kontaktperson Regulatory Manager

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 WATERCOLOUR MARKER PENS

<b>2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>	
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 an die frische Luft bringen und warm und ruhig in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert.

**Verschlucken**

Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Hautkontakt**

Ärztliche Hilfe ist zu suchen, wenn Beschwerden andauern.

**Augenkontakt**

Sofort mit sehr viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander öffnen. Mit dem Spülen mindestens 15 weitere Minuten fortfahren.

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

**Einatmen**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

**Verschlucken**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

**Hautkontakt**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

**Augenkontakt**

Keine spezifischen Symptome bekannt.

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

**Anmerkungen für den Arzt**

Keine besonderen Empfehlungen.

#### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher oder Wasserdampf.

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nicht bekannt.

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

## WINSOR & NEWTON WATERCOLOUR MARKER PENS

### Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung

Keine speziellen Brandbekämpfungsmaßnahmen bekannt.

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

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

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

##### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.

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

##### **Methoden zur Reinigung**

Ausgetretenes Material mit Sand oder anderem inerten Absorptionsmittel binden.

#### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

##### **Verweis auf andere Abschnitte**

Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Angaben zur Abfallentsorgung sind in Kapitel 13 beschrieben.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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

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

Für angemessene Belüftung sorgen.

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

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

Keine besonderen Empfehlungen.

#### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

##### **Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)**

Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### **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**

#### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

##### **Handschutz**

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe, die einer anerkannten Norm entsprechen, sollten getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

##### **Erscheinung**

Flüssigkeit.

##### **Farbe**

Verschiedene Farben.

##### **Geruch**

Kein charakteristischer Geruch.

## WINSOR & NEWTON WATERCOLOUR MARKER PENS

### pH

pH (konzentrierte Lösung): 8.5

### Siedebeginn und Siedebereich

100°C @

### Flammpunkt

88°C CC (geschlossener Tiegel).

## 9.2. Sonstige Angaben

### Andere Informationen

Nicht verfügbar.

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

---

### 10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktionsgefahren zu diesem Produkt bekannt.

### 10.2. Chemische Stabilität

#### Stabilität

Keine besonderen Bedenken hinsichtlich der Stabilität.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht relevant.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

---

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

---

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität - dermal

Nicht bestimmt.

#### Akute Toxizität - inhalativ

Nicht bestimmt.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

---

### 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.

### 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

## WINSOR & NEWTON WATERCOLOUR MARKER PENS

### 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. Vermeiden Sie das Verschütten oder Fließen in die Kanalisation, Abflüsse oder in Gewässer.

### ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

#### Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 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. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. 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).

#### 15.2. Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungsdatum

07.04.2015

#### Änderung

1

#### Ersetzt Datum

22/10/2013

#### Volltext der Gefahrenhinweise

NC Nicht klassifiziert.

#### Volltext der Gefahrenhinweise

## **WINSOR & NEWTON WATERCOLOUR MARKER PENS**

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.