

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Disegno Grafico/Lavoro Dell'Illustrazione

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore 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

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Non classificato.

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non classificato.

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

<b>Denatured Ethanol</b>	<b>5-10%</b>
CAS number: 64-17-5	
<b>Classificazione</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

**Commenti sulla composizione** Tutti gli ingredienti per icolosi sono sotto il limite di classificazione

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<b>Inalazione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Sciacquare la bocca. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Trattamenti specifici</b>	Non è necessario alcun trattamento speciale.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli specifici</b>	I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita.
<b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN649 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Precauzioni personali</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
------------------------------	--

### 6.2. Precauzioni ambientali

<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.
-------------------------------	--

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

<b>Metodi per la bonifica</b>	Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
-------------------------------	---

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

<b>Riferimenti ad altre sezioni</b>	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
-------------------------------------	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Precauzioni d'uso</b>	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Evitare la formazione di nebbie.
<b>Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro</b>	Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b>	Nessuna raccomandazione specifica.
<b>Classe di immagazzinamento</b>	Immagazzinamento non specificato.

### 7.3. Usi finali specifici

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### METANOLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 200 ppm 260 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

##### PROPAN-2-OLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 400 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 500 ppm

##### METILE ACETATO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 200 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH 250 ppm

##### ACETONE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): EU

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

#### Commenti sugli ingredienti

OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti d'esposizione UK.) MEL = Maximum Exposure Limit. (Limiti d'esposizione UK.)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Nessun requisito specifico di ventilazione.

##### Protezioni per gli occhi/il volto

Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Fuoriuscite di grande entità: Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.

##### Protezione delle mani

Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani.

##### Altra protezione della pelle e del corpo

Non è indicato nessun specifico equipaggiamento protettivo, ma è consigliato.

##### Misure d'igiene

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

##### Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

Liquido

##### Colore

Vari colori.

##### Odore

Caratteristico.

##### pH

pH (soluzione concentrata): 7

##### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

> 100°C @ 760 mm Hg

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

Densità relativa	1.0 - 1.2 @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Miscibile con acqua

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

##### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

##### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

##### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Effetti tossicologici** Non è da considerare come pericoloso per la salute a norma della legislazione in vigore.

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA orale (mg/kg)** 53.191,49

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico LD<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA dermico (mg/kg)** 159.574,47

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione LC<sub>50</sub>)** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STA inalazione (vapori mg/L)** 1.595,74

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Genotossicità - in vitro</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Cancerogenicità</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità IARC</b>	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>	
<b>STOT - esposizione singola</b>	Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b>	
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.
<b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Informazioni generali</u></b>	
	Non sono noti pericoli specifici per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Non sono noti sintomi specifici. L'aerosol/le nebbie possono provocare irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può provocare disagio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non sono noti sintomi specifici. Può essere leggermente irritante per gli occhi.
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Questo prodotto ha bassa tossicità. Soltanto quantità ingenti possono avere effetti avversi sulla salute umana.
<b>Via di introduzione</b>	Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.
<b>Organi bersaglio</b>	Non sono noti organi bersaglio specifici.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità acuta - pesci** Non determinate.

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** Non determinate.

**Tossicità acuta - piante acquatiche** Non determinate.

**Tossicità acuta - microrganismi** Non determinate.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Classe di rifiuti** 08 01 12 waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non rilevante.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non rilevante.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non rilevante.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non rilevante.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

## WINSOR & NEWTON DRAWING INK GOLD

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non rilevante.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

#### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Legislazione UE</b>	<p>Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).</p> <p>Regolamento della Commissione (UE) n. 453/2010 del 20 maggio 2010.</p> <p>Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).</p> <p>Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.</p> <p>Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.</p>
------------------------	--

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Indicazioni sulla formazione</b>	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.
<b>Data di revisione</b>	15/09/2015
<b>Revisione</b>	5
<b>Sostituisce la data</b>	15/09/2015
<b>Numero SDS</b>	23212
<b>Frase di rischio per esteso</b>	<p>Non classificato.</p> <p>R11 Facilmente infiammabile</p> <p>R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.</p> <p>R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.</p> <p>R41 Rischio di gravi lesioni oculari.</p> <p>R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>R60 Può ridurre la fertilità.</p> <p>R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.</p> <p>R68/20/21/22 Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.</p>
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	<p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p>

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.