

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)**

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 PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Usi identificati** Vernice per colori ad olio Vernice per colori acrilici**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** Aerosol 1 - H222, H229**Pericoli per la salute** Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373**Pericoli per l'ambiente** Aquatic Chronic 3 - H412

Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

Salute umana In alte concentrazioni, i vapori e gli aerosoli sono narcotici e possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e nausea.

2.2. Elementi dell'etichetta**Pittogramma****Avvertenza****Pericolo**

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Indicazioni di pericolo	H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. H315 Provoca irritazione cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol. P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. P405 Conservare sotto chiave. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	2-METHYLPENTANE, Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics, Stoddard solvent

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

BUTANO	30-60%
CAS number: 106-97-8	EC number: 203-448-7
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
2-METHYLPENTANE	10-30%
CAS number: 107-83-5	EC number: 203-523-4
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53
Skin Irrit. 2 - H315	
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics		5-10%
CAS number: 64742-48-9	EC number: 919-857-5	Numero di registrazione REACH: 01-2119463258-33-xxxx
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R65. R10,R66,R67.	
Stoddard solvent		1-5%
CAS number: 8052-41-3	EC number: 232-489-3	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 STOT RE 1 - H372 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
XILENE		1-5%
CAS number: 1330-20-7	EC number: 215-535-7	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
Nonane		<1%
CAS number: 111-84-2	EC number: 203-913-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119463259-31-XXXX
Fattore M (acuto) = 1		
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Acute 1 - H400		
1,2,4-TRIMETILBENZENE		<1%
CAS number: 95-63-6	EC number: 202-436-9	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	

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

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta.
Inalazione	Tenere il soggetto interessato lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Tenere il soggetto interessato al caldo e a riposo. Consultare immediatamente un medico.
Ingestione	Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Se il liquido è entrato negli occhi, procedere come segue. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con i seguenti mezzi: Polvere. Sostanze chimiche secche, sabbia, dolomite eccetera. Spruzzo d'acqua, acqua nebulizzata o sistemi water mist.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Estremamente infiammabile. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione. Forma miscela esplosive con l'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma.
---------------------------	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Utilizzare acqua per mantenere freddi i recipienti esposti all'incendio e disperdere i vapori.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente.
------------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Contenere la fuoriuscita utilizzando sabbia, terra o altro materiale non combustibile adeguato.
-------------------------------	--

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

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Metodi per la bonifica

Indossare dispositivi di protezione adeguati, inclusi guanti, occhiali di sicurezza/schermo facciale, respiratore, stivali, indumenti o grembiule di protezione, secondo necessità. Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Lasciare evaporare le piccole quantità se non c'è pericolo. Evitare la presenza del materiale all'interno di spazi confinati a causa del rischio di esplosione.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'inalazione di vapori e aerosoli. Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare un respiratore approvato se la contaminazione dell'aria è superiore a un livello accettabile. Eliminare tutte le fonti di accensione.

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

Precauzioni per l'immagazzinamento Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C. Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

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

BUTANO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 800 ppm

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

XILENE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): IT 50 ppm 221 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): IT 100 ppm 442 mg/m³

1,2,4-TRIMETILBENZENE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): EU 20 ppm 100 mg/m³

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

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle.

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.
Misure d'igiene	NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Protezione respiratoria	Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Aerosol.
Odore	Solventi organici.
Punto di infiammabilità	<40°C
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: 1.8
Temperatura di autoaccensione	> 400°C
Commenti	Le informazioni fornite sono valide per l'ingrediente principale.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non disponibile.
---------------------------	------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Evitare le seguenti condizioni: Calore, scintille, fiamme.
------------------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'esposizione dei contenitori per aerosol alle alte temperature o ai raggi solari diretti.
------------------------------	--

10.5. Materiali incompatibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀)	Non determinate.
---------------------------------------	------------------

STA dermico (mg/kg)	32.934,13
----------------------------	-----------

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀)	Non determinate.
--	------------------

STA inalazione (gas ppmV)	134.730,54
----------------------------------	------------

STA inalazione (vapori mg/L)	329,34
-------------------------------------	--------

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

STA inalazione (polveri/nebbie 44,91 mg/L)

Inalazione	Nocivo per inalazione. I vapori in alte concentrazioni sono narcotici. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Il contatto prolungato e ripetuto con solventi per un lungo periodo può comportare problemi permanenti di salute. L'esposizione prolungata o ripetuta ai vapori ad alte concentrazioni può provocare i seguenti effetti avversi: Nausea, vomito. Cefalea. Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Via di introduzione	Inalazione
Organi bersaglio	Sistema nervoso centrale Vie respiratorie, polmoni
Sintomi medici	I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Vertigini. Aritmia (variazione dei normali battiti cardiaci).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Il prodotto contiene sostanze che sono tossiche per gli organismi acquatici e che possono provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Tossicità acuta - pesci Non determinate.

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

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità @@@Highly volatile and will rapidly evaporate to the air@@@

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Non perforare né bruciare neppure se vuoto.

Metodi di smaltimento Non forare né incenerire i recipienti vuoti a causa del rischio di esplosione. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Classe di rifiuti 14 06 03* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR/RID) 1950

Numero ONU (IMDG) 1950

Numero ONU (ICAO) 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nome di spedizione (IMDG) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nome di spedizione (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Nome di spedizione (ADN) AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 2.1

Etichetta ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/divisione ICAO 2.1

Etichette per il trasporto



14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice di restrizione in galleria (D)

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

WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL RETOUCHING GLOSS VARNISH (AEROSOL)

Legislazione UE	<p>Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.</p> <p>Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.</p> <p>Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.</p> <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 (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>
------------------------	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	23/11/2015
Revisione	4
Sostituisce la data	18/08/2015
Frase di rischio per esteso	<p>R10 Infiammabile.</p> <p>R11 Facilmente infiammabile</p> <p>R12 Estremamente infiammabile.</p> <p>R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.</p> <p>R38 Irritante per la pelle.</p> <p>R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p> <p>R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.</p> <p>R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p> <p>R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.</p>
Indicazioni di pericolo per esteso	<p>H220 Gas altamente infiammabile.</p> <p>H222 Aerosol altamente infiammabile.</p> <p>H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>H226 Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.</p> <p>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>H312 Nocivo per contatto con la pelle.</p> <p>H315 Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H332 Nocivo se inalato.</p> <p>H335 Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.</p> <p>H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.