

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)**  
 Asetuksen (EY) N: o 1907/2006, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) N: o 453/2010 mukaisesti.

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1. Tuotetunniste**

**Kauppanimi** WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Tunnistetut käytöt** Pastelli-,liitu-, hiili- ja lyijykynäpiirrosten kiinnitys

**Ei suositellut käytöt** Ei tunnistettu erityisiä käyttöjä joita ei suositella.

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja** 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

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

**1.4. Häät puhelinnumero**

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

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus**

**Fyysiset vaarat** Aerosol 1 - H222, H229

**Terveyshaitat** Eye Irrit. 2 - H319

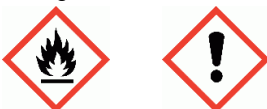
**Ympäristövaarat** Ei luokiteltu.

**Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)** F+;R12. R52/53,R67.

**Fysiokemiallinen** Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa aerosolitölkin hajoamiseen räjähdysmäisesti. Tuote on erittäin syttyvä.

**2.2. Merkinnät**

**Piktogrammi**



**Huomiosana**

Vaara

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

<b>Vaaralausekkeet</b>	H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>Täydentävää tietoa vaaroista</b>	P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

### 2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

<b>DIMETYLYLIEETTERI</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 115-10-6	EY-nro: 204-065-8
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119472128-37
<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
<b>Denatured Ethanol</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nro: 64-17-5	
<b>Luokitus</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
<b>ASETONI</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nro: 67-64-1	EY-nro: 200-662-2
	REACH rekisteröintinumero: 01-2119471330-49-xxxx
<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R66 R67
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

**WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)**

<b>2-METHYLPENTANE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;2.5%</b></span>		
CAS-nro: 107-83-5	EY-nro: 203-523-4	
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R51/53	
<b>BUTANONI</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nro: 78-93-3	EY-nro: 201-159-0	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457290-43-xxxx
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67	
<b>METANOLI</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nro: 67-56-1	EY-nro: 200-659-6	REACH rekisteröintinumero: 01-2119433307-44-xxxx
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	
<b>PROPAN-2-OLI</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-xxxx
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> F;R11 Xi;R36 R67	
<b>METYLYIASETAATTI</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-nro: 79-20-9	EY-nro: 201-185-2	
<b>Luokitus</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b> F;R11 Xi;R36 R66 R67	

**WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)**

<b>ETIKKAHAPPO... %</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nro: 64-19-7	EY-nro: 200-580-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119475328-30	
<b>Luokitus</b>	<b>Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)</b>		
Flam. Liq. 3 - H226	R10 C;R35		
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleistä tietoa</b>	Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Hengittäminen</b>	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Löysää tiukka vaatetus kuten kaulukset, kravaatti tai vyö. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin.
<b>Ihokosketus</b>	Huuhtelee vedellä.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojavarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

<b>Yleistä tietoa</b>	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.
<b>Hengittäminen</b>	Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.
<b>Nieleminen</b>	Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä.
<b>Ihokosketus</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<b>Silmäkosketus</b>	Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1. Sammutusaineet**

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Tuote ei ole syttyvä. Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä paloon.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

**5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

<b>Erityisvaarat</b>	Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi. Jos aerosolitölkit ovat vahingoittuneet, tulee olla varovainen nopeasti purkautuvan paineistetun sisällön ja punneaineen vuoksi.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Suojatoimet sammutustoimien aikana** Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Evakuoiki alue. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen. Jos vuoto ei ole syytynyt, käytä vesisumua höyryjen hajoittamiseen ja sammutusmiesten suojelemiseen. Kontrolloiki valuva vesi keräämällä talteen ja pitämällä poissa viemäreistä ja vesistöistä. Jos ilmenee vaara veden saastumiselle, ilmoita viranomaisille.

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta. Palomiesten vaatteet, jotka täyttävät Euroopan standardin EN469 (mukaan lukien kypärät, suojasaappaat ja hanskat) antavat perussuojan kemikaalitapaturmissa.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilörisin mukaanottoa.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vätä päästämistä vesiympäristöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Lue ja noudata valmistajan suosituksia. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä aerosoliastioiden altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. Vätä päästämistä vesiympäristöön. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Roiskeet haihtuvat ja jäähtyvät nopeasti ja saattavat aiheuttaa paleltumia tai kylmävaurioita mikäli koskettavat ihoa. Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Pese viipymättä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suojattuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä astiat pystyssä. Suojaa astiat vaurioilta. Suojaa auringonvalolta. Älä varastoi lähellä lämmönlähteitä tai altista korkeille lämpötiloille. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

**Varastointiluokka** Kemikaalivarasto.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

##### HTP-arvot

##### DIMETYYLIEETTERI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 1000 ppm 2000 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

##### ASETONI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 630 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

##### BUTANONI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 100 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

##### METANOLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm(H) 270 mg/m<sup>3</sup>(H)

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm(H) 330 mg/m<sup>3</sup>(H)

##### PROPAN-2-OLI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

##### METYLLIASETAATTI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 200 ppm 610 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm 770 mg/m<sup>3</sup>

##### ETIKKAHAPPO... %

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 15 ppm 37 mg/m<sup>3</sup>

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

**Ainesosien tiedot** OES = Työhygieninen altistumisnormi (UK).

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Hanki riittävä ilmanvaihto.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Suuret vuodot: Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.
<b>Käsiensuojaus</b>	Ei erityistä käsiensuojausta suositeltu.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä soveltuvaa vaatekustusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatekustus ennen uudelleenkäyttöä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei erityisiä suosituksia. Hanki riittävä ilmanvaihto. Suuret vuodot: Jos ilmasto on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta.

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

**Ympäristövahinkojen ehkäiseminen** Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Aerosoli.
Haju	Liutinmainen.
Leimahduspiste	<40.°C
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	: 1.8
Itsesyttymislämpötila	400 - 580°C
Kommentit	Annetut tiedot pätevät valtaosalle ainesosia.

#### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
-------------	----------------

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu. Vakaa kuvailuissa varastointiolosuhteissa.
----------	---

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä aerosoliastioiden altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
------------------------	--

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
-------------------------	---

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu. Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Haitallisia kaasuja tai höyryjä.
------------------------------	---

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD <sub>50</sub> )	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

ATE suun kautta (mg/kg)	14 842,47
-------------------------	-----------

##### Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD <sub>50</sub> )	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---	--

ATE ihon kautta (mg/kg)	44 527,42
-------------------------	-----------

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Huomiot (hengitettynä LC<sub>50</sub>)** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)** 445,27

### Ihositytävyyksihoärsytys

**Eläintiedot** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Ihon herkistyminen

**Ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

**Genotoksisuus - in vitro** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Karsinogenisuus** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**IARC karsinogenisuus** Mikään ainesosa ei ole listattu tai vapautettu.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

**STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

**STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Yleistä tietoa

Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta.

### Hengittäminen

Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä.

### Nieleminen

Tuotteen fyysiset ominaisuudet ovat sellaisia, että nieleminen on epätodennäköistä.

### Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Silmäkosketus

Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille. Saattaa aiheuttaa epämukavuutta.

### Altistusreitti

Nieleminen Hengitettynä Iho- ja/tai silmäkosketus

### Kohde-elin

Ei tunnettu erityisiä kohde-elimä.

### Lääketieteelliset oireet

Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Päänsärky. Huimaus. uneliaisuus/sekavuus

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**



## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

**Ekomyrkyllisyys** Ei pidetä ympäristölle vaarallisena. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** Ei määritelty.

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesielimet** Ei määritelty.

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** Ei määritelty.

**Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit** Ei määritelty.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuotteen hajoamista ei tunneta.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote sisältää haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC), jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Uudelleenkäytä tai kierrätä tuote aina kun mahdollista. Tämä aine ja sen pakkaus on hävittävä turvallisesti. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tyhjät astia ja vuoraus saattavat sisältää joitakin tuotteen jäämiä ja siten olla mahdollisesti vaarallisia.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

**Jäteluokka** 14 06 03\* - waste aerosol propellants, other solvents and solvent mixtures

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Rajoitetusta pakkaus-/kuljetusmäärästä katso tietoja tämän kohdan kuljetusdokumentaatiosta.

### 14.1. YK-numero

**YK nro. (ADR/RID)** 1950

**YK nro. (IMDG)** 1950

**YK nro. (ICAO)** 1950

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

**Oikea kuljetusnimike (ADR/RID)** AEROSOLS, FLAMMABLE

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

Oikea kuljetusnimike (IMDG) AEROSOLS, FLAMMABLE

Oikea kuljetusnimike (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Oikea kuljetusnimike (ADN) AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 2.1

ADR/RID etiketti 2.1

IMDG luokka 2.1

ICAO luokka/jako 2.1

### Kuljetusetiketti



### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljeta aina suljetuissa astioissa jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

Tunnelirajoituskoodi (D)

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Komission asetus (EU) N: o 453/2010 20. toukokuuta 2010.

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU.

Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC.

Neuvoston direktiivi, annettu 20 päivänä toukokuuta 1975, lainsäädännön lähentämisestä jäsenvaltioiden aerosoleja koskevan (75/324/ETY) (muutoksineen).

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusneuvot Lue ja noudata valmistajan suosituksia.

Viimeinen muutospäivä 25.8.2015

Versio 6

## WINSOR & NEWTON PROFESSIONAL (ARTISTS') FIXATIVE (AEROSOL)

<b>Edellinen päivämäärä</b>	25.8.2015
<b>Täydelliset riskilausekkeet</b>	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää R12 Erittäin helposti syttyvää. R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R35 Voimakkaasti syövyttävää. R36 Ärsyttää silmiä. R38 Ärsyttää ihoa. R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R52/53 Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H301 Myrkyllistä nieltynä. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H331 Myrkyllistä hengitettynä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H370 Vahingoittaa elimiä . H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.