

00407-1101



# WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations  
 Revision date: 11/05/2020 Supersedes: 08/27/2015 Version: 4.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product form : Substance  
 Trade name : WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

#### 1.2. Recommended use and restrictions on use

Use of the substance/mixture : Artists', craft and hobby paints  
 Recommended use : Artists', craft and hobby paints, Consumer uses: Private households (= general public = consumers)

#### 1.3. Supplier

##### Manufacturer

Colart France  
 +33 2 43 83 83 00 Zone Industrielle Nord  
 5 Rue René Panhard  
 Le Mans, - France  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

##### Distributor

ColArt Americas Inc.  
 2 Corporate Place South, Piscataway  
 New Jersey, USA  
 NJ 08855  
 T +1 888 422 7954  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

#### 1.4. Emergency telephone number

No additional information available

### SECTION 2: Hazard(s) identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### GHS US classification

Flammable liquids Category 3	Flammable liquid and vapor
Acute toxicity (oral) Category 4	Harmful if swallowed
Acute toxicity (dermal) Category 4	Harmful in contact with skin
Acute toxicity (inhalation) Category 4	Harmful if inhaled
Skin corrosion/irritation Category 2	Causes skin irritation
Serious eye damage/eye irritation Category 2	Causes serious eye irritation
Skin sensitization, Category 1	May cause an allergic skin reaction
Aspiration hazard Category 1	May be fatal if swallowed and enters airways

#### 2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

##### GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

: Danger

Hazard statements (GHS US) :

: Flammable liquid and vapor  
 Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled  
 May be fatal if swallowed and enters airways  
 Causes skin irritation  
 May cause an allergic skin reaction  
 Causes serious eye irritation

Precautionary statements (GHS US) :

: Keep out of reach of children.  
 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
 Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.  
 Avoid release to the environment.  
 If swallowed: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

#### 2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

#### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Not applicable

# WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### SECTION 3: Composition/Information on ingredients

#### 3.1. Substances

Name : WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

Name	Product identifier	%	GHS US classification
TURPENTINE OIL	(CAS-No.) 8006-64-2	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

#### 3.2. Mixtures

Not applicable

### SECTION 4: First-aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general : Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
- First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
- First-aid measures after skin contact : Rinse skin with water/shower. Remove/Take off immediately all contaminated clothing. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Immediately call a poison center or doctor/physician. Specific measures (see supplemental first aid instruction on this label). Wash with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label). If skin irritation or rash occurs:
- First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Immediately call a poison center or doctor/physician.

#### 4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

- Potential Adverse human health effects and symptoms : Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin.
- Symptoms/effects after inhalation : Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing).
- Symptoms/effects after skin contact : Irritation. May cause an allergic skin reaction. Repeated exposure to this material can result in absorption through skin causing significant health hazard. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.
- Symptoms/effects after eye contact : Eye irritation. Causes serious eye irritation.
- Symptoms/effects after ingestion : Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard. May be fatal if swallowed and enters airways.

#### 4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Fire-fighting measures

#### 5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

- Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide. Sand.
- Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Specific hazards arising from the chemical

- Fire hazard : Flammable liquid and vapor.
- Explosion hazard : May form flammable/explosive vapor-air mixture.
- Reactivity : Flammable liquid and vapor.

#### 5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

- Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Prevent fire-fighting water from entering environment.

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE****Safety Data Sheet**

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**SECTION 6: Accidental release measures****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

- General measures : Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

**6.1.1. For non-emergency personnel**

- Emergency procedures : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Evacuate unnecessary personnel.

**6.1.2. For emergency responders**

- Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". Equip cleanup crew with proper protection.
- Emergency procedures : Ventilate area.

**6.2. Environmental precautions**

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

- For containment : Collect spillage.
- Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.
- Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

**6.4. Reference to other sections**

For further information refer to section 13. See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

**SECTION 7: Handling and storage****7.1. Precautions for safe handling**

- Additional hazards when processed : Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.
- Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ground/bond container and receiving equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Flammable vapors may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapor. No open flames. No smoking.
- Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

- Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment. Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.
- Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from :
- Incompatible products : Strong bases. Strong acids.
- Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection****8.1. Control parameters****TURPENTINE OIL (8006-64-2)**

Not applicable

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE****Safety Data Sheet**

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**8.2. Appropriate engineering controls**

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.  
 Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

**8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment****Personal protective equipment:**

Avoid all unnecessary exposure.

**Hand protection:**

Protective gloves. Wear protective gloves.

**Eye protection:**

Safety glasses. Chemical goggles or safety glasses

**Skin and body protection:**

Wear suitable protective clothing

**Respiratory protection:**

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Wear respiratory protection.

**Other information:**

Do not eat, drink or smoke during use. Ensure there is adequate ventilation.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	: Liquid
Appearance	: Liquid. : Colorless : characteristic
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 154 - 170 °C
Flash point	: 36 °C
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not applicable. Flammable liquid and vapor.
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: < 20 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidizing properties	: No data available

**9.2. Other information**

No additional information available

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

Flammable liquid and vapor.

11/20/2020

EN (English US)

4/9

Item Numbers: 00407-1101, 00407-1103, 00407-1104, 00407-1105

Page 4 of 25

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE****Safety Data Sheet**

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**10.2. Chemical stability**

Stable under normal conditions. Flammable liquid and vapor. May form flammable/explosive vapor-air mixture.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Not established.

**10.4. Conditions to avoid**

Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Open flame. Overheating. Sparks.

**10.5. Incompatible materials**

Strong acids. Strong bases.

**10.6. Hazardous decomposition products**

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced. fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide. May release flammable gases.

**SECTION 11: Toxicological information****11.1. Information on toxicological effects**

Acute toxicity (oral) : Harmful if swallowed.  
 Acute toxicity (dermal) : Harmful in contact with skin.  
 Acute toxicity (inhalation) : Harmful if inhaled.

ATE US (oral)	500 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	1100 mg/kg body weight
ATE US (gases)	4500 ppmV/4h
ATE US (vapors)	11 mg/l/4h
ATE US (dust, mist)	1.5 mg/l/4h

**TURPENTINE OIL (8006-64-2)**

ATE US (oral)	500 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	1100 mg/kg body weight
ATE US (gases)	4500 ppmV/4h
ATE US (vapors)	11 mg/l/4h
ATE US (dust, mist)	1.5 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation : Causes skin irritation.  
 Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.  
 Respiratory or skin sensitization : May cause an allergic skin reaction.  
 Germ cell mutagenicity : Not classified  
 Carcinogenicity : Not classified  
 Reproductive toxicity : Not classified  
 STOT-single exposure : Not classified  
 STOT-repeated exposure : Not classified  
 Aspiration hazard : May be fatal if swallowed and enters airways.  
 Viscosity, kinematic : < 20 mm<sup>2</sup>/s  
 Potential Adverse human health effects and symptoms : Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin.  
 Symptoms/effects after inhalation : Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing).  
 Symptoms/effects after skin contact : Irritation. May cause an allergic skin reaction. Repeated exposure to this material can result in absorption through skin causing significant health hazard. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.  
 Symptoms/effects after eye contact : Eye irritation. Causes serious eye irritation.  
 Symptoms/effects after ingestion : Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard. May be fatal if swallowed and enters airways.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toxicity**

Ecology - general : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

11/20/2020

EN (English US)

5/9

Item Numbers: 00407-1101, 00407-1103, 00407-1104, 00407-1105

Page 5 of 25

# WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Ecology - water : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

### 12.2. Persistence and degradability

#### WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.
-------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Other adverse effects

Other information : Avoid release to the environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

Additional information : Flammable vapors may accumulate in the container. Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment. Hazardous waste due to toxicity.

## SECTION 14: Transport information

### Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Transport document description : UN1299 Turpentine, 3, III

UN-No.(DOT) : UN1299

Proper Shipping Name (DOT) : Turpentine

Class (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120

Packing group (DOT) : III - Minor Danger

Hazard labels (DOT) : 3 - Flammable liquid



Marine pollutant : Yes (IMDG only)



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 203

DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

# WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: (image) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: (image) Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 60 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Vessel Stowage Location	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128
Other information	: No supplementary information available.

### Transportation of Dangerous Goods

Transport document description	: UN1299 TURPENTINE, 3, III
UN-No. (TDG)	: UN1299
Proper Shipping Name (Transportation of Dangerous Goods)	: TURPENTINE
TDG Primary Hazard Classes	: 3 - Class 3 - Flammable Liquids
Packing group	: III - Minor Danger
Explosive Limit and Limited Quantity Index	: 5 L
Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	: 60 L

### Transport by sea

Transport document description (IMDG)	: UN 1299 TURPENTINE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (35°C c.c.)
UN-No. (IMDG)	: 1299
Proper Shipping Name (IMDG)	: TURPENTINE
Class (IMDG)	: 3 - Flammable liquids
Packing group (IMDG)	: III - substances presenting low danger
Limited quantities (IMDG)	: 5 L
Marine pollutant	: Yes (IMDG only)



### Air transport

Transport document description (IATA)	: UN 1299 Turpentine, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
UN-No. (IATA)	: 1299
Proper Shipping Name (IATA)	: Turpentine
Class (IATA)	: 3 - Flammable Liquids

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Packing group (IATA)

: III - Minor Danger

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. US Federal regulations**

Conforms to  
ASTM D 4236

This product has been evaluated by a toxicologist and labelled for acute and chronic health hazards in accordance with the Labelling of Hazardous art materials Regulation and Federal Regulation 16 CFR 1500.14 of the Federal Hazardous Substance Act. This product conforms to ASTM D-4236 Standard Practice for Labelling Art Materials.

**DANGER:FLAMMABLE.** Harmful or fatal if swallowed. **VAPOR HARMFUL. EYE IRRITANT.** Contains: TURPENTINE **PRECAUTIONS:**Wash hands immediately after use. When using do not eat, drink or smoke. Keep away from eyes. Do not store or use near heat or flame. Use only with adequate ventilation. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. FIRST AID TREATMENT:**If eye contact occurs, rinse with tap water for 5-10 minutes. If irritation persists, seek medical care. If swallowed, do not induce vomiting. Call a physician or poison control center immediately. If inhalation symptoms occur, move to fresh air. If symptoms persist, see a physician. Get prompt medical attention. For further health information only call be 1-888-422-7954 Piscataway NJ 08855.

**15.2. International regulations****CANADA**

No additional information available

**EU-Regulations**

No additional information available

**National regulations**

No additional information available

**15.3. US State regulations**

No additional information available

**SECTION 16: Other information**

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Revision date

: 11/05/2020



# WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

## Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

Data sources	: REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.
Other information	: None.

US SDS LHAMA

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 11-05-2020 Version: 1.0

**SECTION 1: Identification****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Substance  
 Nom commercial : WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE  
 Groupe de produits : Produit commercial

**1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Artists', craft and hobby paints, Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

**1.3. Fournisseur****Fabricant**

Colart France  
 +33 2 43 83 83 00 Zone Industrielle Nord  
 5 Rue René Panhard  
 Le Mans - France  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

**Distributeur**

ColArt Americas Inc.  
 2 Corporate Place South, Piscataway  
 New Jersey, USA  
 NJ 08855  
 T +1 888 422 7954  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (GHS CA)**

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226	Liquide et vapeurs inflammables
Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4	H302	Nocif en cas d'ingestion
Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4	H312	Nocif par contact cutané
Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4	H332	Nocif par inhalation
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Texte intégral des mentions H : voir section 16

**2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence****Étiquetage GHS CA**

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS CA) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
 H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation  
 H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
 H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
 P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

**2.3. Autres dangers**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)**

Aucune donnée disponible

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

**SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients****3.1. Substances**

Nom : WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE

Nom	Nom chimique/Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
TURPENTINE OIL		(n° CAS) 8006-64-2	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4 (Voie cutanée), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

**3.2. Mélanges**

Non applicable

**SECTION 4: Premiers soins****4.1. Description des premiers secours**

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Mesures spécifiques (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Premiers soins général	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés**

Symptômes/effets après inhalation	: L'inhalation peut causer une irritation (toux, souffle court, troubles respiratoires).
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.

**4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire**

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

**SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie****5.1. Agents extincteurs appropriés**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Sable.

**5.2. Agents extincteurs inappropriés**

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

**5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux**Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

**5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

- Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

**6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

**6.3. Référence aux autres sections**

- Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

**SECTION 7: Manutention et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des :
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

- Pas d'informations complémentaires disponibles

**8.2. Contrôles techniques appropriés**

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

**8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle**

**Équipement de protection individuelle:**

Eviter toute exposition inutile.

**Protection des mains:**

Gants de protection. Porter des gants de protection.

**Protection oculaire:**

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Lunettes bien ajustables. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des voies respiratoires:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un équipement de protection respiratoire.

**Autres informations:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une ventilation convenable.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 154 - 170 °C
Point d'éclair	: 36 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable, Liquide et vapeurs inflammables
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: < 20 mm <sup>2</sup> /s
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

Réactivité	: Liquide et vapeurs inflammables.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales. Liquide et vapeurs inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Non établi.
Conditions à éviter	: Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Surchauffe. Étincelles.
Matières incompatibles	: Acides forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

**SECTION 11: Données toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Nocif par contact cutané.
Toxicité aiguë (inhalation)	: Nocif par inhalation.

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	1100 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmV/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

<b>TURPENTINE OIL (8006-64-2)</b>	
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	1100 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Gaz)	4500 ppmV/4h
ATE CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ATE CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Viscosité, cinématique	< 20 mm <sup>2</sup> /s

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.
Symptômes/effets après inhalation	: L'inhalation peut causer une irritation (toux, souffle court, troubles respiratoires).
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## SECTION 12: Données écologiques

<b>12.1. Toxicité</b>	
Écologie - général	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Écologie - eau	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme)	: Non classé

<b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>	
<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

<b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>	
<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

<b>12.4. Mobilité dans le sol</b>	
Pas d'informations complémentaires disponibles	

<b>12.5. Autres effets néfastes</b>	
Ozone	: Non classé

11-20-2020

FR-CA (Français - CA)

5/8

Item Numbers: 00407-1101, 00407-1103, 00407-1104, 00407-1105

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 13: Données sur l'élimination**

**13.1. Méthodes d'élimination**

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
 Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/réceptier dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.  
 Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.  
 Écologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**14.1. Description sommaire pour l'expédition**

Conformément aux exigences de TMD

**Transport des marchandises dangereuses (TMD)**

UN-No. (TDG) : UN1299  
 Groupe d'emballage : III - Danger Faible  
 Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables  
 Description document de transport : UN1299 ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE, 3, III  
 Désignation officielle pour le transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD)) : ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE

Étiquettes de danger (TDG) : 3 - Liquides inflammables



Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 5 L

Quantités exemptées (TDG) : E1

Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers : 60 L

Polluant marin : Oui (Seulement IMDG)



**14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)**

**Département des transports**

n° DOT NA : UN1299  
 N° ONU (DOT) : 1299  
 Groupe d'emballage (DOT) : III - Danger Faible  
 Description document de transport : UN1299 Turpentine, 3, III  
 Désignation officielle pour le transport (DOT) : Turpentine  
 Sélection du champ "Contient déclaration" :  
 Classe (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120  
 Division (DOT) : 3  
 Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Polluant marin : YES

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dangereux pour l'environnement : Non (La dérogation ADR 5.2.1.8.1 s'applique (quantité ≤ 5 litres pour les liquides ou masse nette ≤ 5 kg pour les solides))

Polluant marin : Oui (Seulement IMDG)



Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable.  
 IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).  
 T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)  
 TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: (image) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: (image) Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively.

Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 150

Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 203

Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 242

Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) : 60 L

Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75) : 220 L

DOT Emplacement d'arrimage : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.

Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU) : 128

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

**14.3. Transport aérien et maritime****IMDG**

N° ONU (IMDG) : 1299

Désignation officielle pour le transport (IMDG) : ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE

Description document de transport (IMDG) : UN 1299 TURPENTINE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (35°C c.c.)

Classe (IMDG) : 3 - Liquides inflammables

Groupe d'emballage (IMDG) : III - matières faiblement dangereuses

**IATA**

N° UN (IATA) : 1299

Désignation officielle pour le transport (IATA) : Turpentine

Description document de transport (IATA) : UN 1299 Turpentine, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Classe (IATA) : 3 - Flammable Liquids

Groupe d'emballage (IATA) : III - Danger mineur



MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

**SECTION 15: Informations sur la réglementation****15.1. Règlement sur les produits chimiques et contenants de consommation, 2001 (SOR/2001-269)****DANGER**

POISON



INFLAMMABLE

CONTENU NOCIFLES. ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRE NOCIVES. PEUT IRRITER LES YEUX LE CONTENU. PEUT S'ENFLAMMER

Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas fumer. Ne pas respirer les émanations. Tenir hors de la portée des enfants. Porter des gants en caoutchouc et Lunettes de sécurité. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique.

**PREMIERS SOINS**

Contient turpentine. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

**15.2. Réglementations internationales**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**SECTION 16: Autres informations**

Date d'émission : 11-05-2020

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations : Aucun(e).

**Textes complet des phrases H:**

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**FDS Canada (GHS)**

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*

**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE****Safety Data Sheet**

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Issue date: 11-05-2020

Version: 1.0

**SECTION 1: Identification****1.1. Product identifier**

Product form : Substance  
 Trade name : WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE  
 Product group : Trade product

**1.2. Recommended use and restrictions on use**

Recommended use : Artists', craft and hobby paints, Consumer uses: Private households (= general public = consumers)

**1.3. Supplier****Manufacturer**

Colart France  
 +33 2 43 83 83 00 Zone Industrielle Nord  
 5 Rue René Panhard  
 Le Mans - France  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

**Distributor**

ColArt Americas Inc.  
 2 Corporate Place South, Piscataway  
 New Jersey, USA  
 NJ 08855  
 T +1 888 422 7954  
[r.enquiries@colart.co.uk](mailto:r.enquiries@colart.co.uk)

**1.4. Emergency telephone number**

No additional information available

**SECTION 2: Hazard identification****2.1. Classification of the substance or mixture****Classification (GHS CA)**

Flammable liquids Category 3	H226 Flammable liquid and vapor
Acute toxicity (oral) Category 4	H302 Harmful if swallowed
Acute toxicity (dermal) Category 4	H312 Harmful in contact with skin
Acute toxicity (inhalation) Category 4	H332 Harmful if inhaled
Skin corrosion/irritation Category 2	H315 Causes skin irritation
Serious eye damage/eye irritation Category 2	H319 Causes serious eye irritation
Skin sensitization, Category 1	H317 May cause an allergic skin reaction
Aspiration hazard Category 1	H304 May be fatal if swallowed and enters airways

Full text of H statements : see section 16

**2.2. GHS Label elements, including precautionary statements****GHS CA labeling**

Hazard pictograms (GHS CA) :



Signal word (GHS CA) :

Danger

Hazard statements (GHS CA) :

H226 - Flammable liquid and vapor  
 H302+H312+H332 - Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled  
 H304 - May be fatal if swallowed and enters airways  
 H315 - Causes skin irritation  
 H317 - May cause an allergic skin reaction  
 H319 - Causes serious eye irritation

Precautionary statements (GHS CA) :

P102 - Keep out of reach of children.  
 P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
 P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.  
 P273 - Avoid release to the environment.  
 P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting

**2.3. Other hazards**

No additional information available

**2.4. Unknown acute toxicity (GHS CA)**

No data available

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

**SECTION 3: Composition/Information on ingredients**

**3.1. Substances**

Name : WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE

Name	Chemical name/Synonyms	Product identifier	%	Classification (GHS CA)
TURPENTINE OIL		(CAS-No.) 8006-64-2	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Full text of hazard classes and H-statements : see section 16

**3.2. Mixtures**

Not applicable

**SECTION 4: First-aid measures**

**4.1. Description of first aid measures**

- First-aid measures after inhalation : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
- First-aid measures after skin contact : Rinse skin with water/shower. Remove/Take off immediately all contaminated clothing. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Immediately call a poison center or doctor/physician. Specific measures (see supplemental first aid instruction on this label). Wash with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label). If skin irritation or rash occurs:
- First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell. Do NOT induce vomiting. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Immediately call a poison center or doctor/physician.
- First-aid measures general : Call a poison center/doctor/physician if you feel unwell. Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

**4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)**

- Symptoms/effects after inhalation : Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing).
- Symptoms/effects after skin contact : Irritation. May cause an allergic skin reaction. Repeated exposure to this material can result in absorption through skin causing significant health hazard. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.
- Symptoms/effects after eye contact : Eye irritation. Causes serious eye irritation.
- Symptoms/effects after ingestion : Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard. May be fatal if swallowed and enters airways.
- Potential Adverse human health effects and symptoms : Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin.

**4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary**

- Other medical advice or treatment : Treat symptomatically.

**SECTION 5: Fire-fighting measures**

**5.1. Suitable extinguishing media**

- Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide. Sand.

**5.2. Unsuitable extinguishing media**

- Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

**5.3. Specific hazards arising from the hazardous product**

- Fire hazard : Flammable liquid and vapor.
- Explosion hazard : May form flammable/explosive vapor-air mixture.

**5.4. Special protective equipment and precautions for fire-fighters**

- Firefighting instructions : Exercise caution when fighting any chemical fire. Use water spray or fog for cooling exposed containers. Prevent fire-fighting water from entering environment.

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges. No open flames. No smoking.

### 6.2. Methods and materials for containment and cleaning up

For containment : Collect spillage.  
 Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Notify authorities if product enters sewers or public waters. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.  
 Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.3. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection"

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Ensure good ventilation of the work station. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Ground/bond container and receiving equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Flammable vapors may accumulate in the container. Use explosion-proof equipment. Wear personal protective equipment. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapor. No open flames. No smoking.  
 Hygiene measures : Wash contaminated clothing before reuse. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.  
 Additional hazards when processed : Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment. Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting equipment.  
 Storage conditions : Store in a well-ventilated place. Keep cool. Keep container tightly closed. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from :  
 Incompatible products : Strong bases. Strong acids.  
 Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

No additional information available

### 8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Ensure good ventilation of the work station.  
 Environmental exposure controls : Avoid release to the environment.

### 8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

#### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

#### Hand protection:

Protective gloves. Wear protective gloves.

#### Eye protection:

Safety glasses. Chemical goggles or safety glasses

#### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

#### Respiratory protection:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Wear respiratory protection.

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

**Safety Data Sheet**

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

**Other information:**

Do not eat, drink or smoke during use. Ensure there is adequate ventilation.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	: Liquid
Appearance	: Liquid.
Color	: Colorless
Odor	: characteristic
Odor threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Relative evaporation rate (ether=1)	: No data available
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 154 - 170 °C
Flash point	: 36 °C
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Not applicable, Flammable liquid and vapor
Vapor pressure	: No data available
Vapor pressure at 50 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: < 20 mm <sup>2</sup> /s
Explosion limits	: No data available

**9.2. Other information**

No additional information available

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

Reactivity	: Flammable liquid and vapor.
Chemical stability	: Stable under normal conditions. Flammable liquid and vapor. May form flammable/explosive vapor-air mixture.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reactions known under normal conditions of use. Not established.
Conditions to avoid	: Avoid contact with hot surfaces. Heat. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Open flame. Overheating. Sparks.
Incompatible materials	: Strong acids. Strong bases.
Hazardous decomposition products	: Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced. fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide. May release flammable gases.

**SECTION 11: Toxicological information****11.1. Information on toxicological effects**

Acute toxicity (oral)	: Harmful if swallowed.
Acute toxicity (dermal)	: Harmful in contact with skin.
Acute toxicity (inhalation)	: Harmful if inhaled.

ATE CA (oral)	500 mg/kg body weight
ATE CA (Dermal)	1100 mg/kg body weight
ATE CA (Gases (except aerosol dispensers and lighters))	4500 ppmV/4h
ATE CA (<tx:_INHAL_CONDITION_vaporS_TR>)	11 mg/l/4h
ATE CA (dust,mist)	1.5 mg/l/4h

**TURPENTINE OIL (8006-64-2)**

ATE CA (oral)	500 mg/kg body weight
---------------	-----------------------

11-20-2020

EN (English US)

4/8

Item Numbers: 00407-1101, 00407-1103, 00407-1104, 00407-1105

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

**Safety Data Sheet**

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

<b>TURPENTINE OIL (8006-64-2)</b>	
ATE CA (Dermal)	1100 mg/kg body weight
ATE CA (Gases (except aerosol dispensers and lighters))	4500 ppmV/4h
ATE CA (<tx:_INHAL_CONDITION_vaporS_TR>)	11 mg/l/4h
ATE CA (dust,mist)	1.5 mg/l/4h

Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization	: May cause an allergic skin reaction.
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: May be fatal if swallowed and enters airways.

<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Viscosity, kinematic	< 20 mm <sup>2</sup> /s

Potential Adverse human health effects and symptoms	: Harmful if swallowed. Harmful in contact with skin.
Symptoms/effects after inhalation	: Inhalation may cause irritation (cough, short breathing, difficulty in breathing).
Symptoms/effects after skin contact	: Irritation. May cause an allergic skin reaction. Repeated exposure to this material can result in absorption through skin causing significant health hazard. Harmful in contact with skin. Causes skin irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Eye irritation. Causes serious eye irritation.
Symptoms/effects after ingestion	: Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard. May be fatal if swallowed and enters airways.

**SECTION 12: Ecological information****12.1. Toxicity**

Ecology - general	: Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Ecology - water	: Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

**12.2. Persistence and degradability**

<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Persistence and degradability	May cause long-term adverse effects in the environment.

**12.3. Bioaccumulative potential**

<b>WINSOR &amp; NEWTON DISTILLED TURPENTINE</b>	
Bioaccumulative potential	Not established.

**12.4. Mobility in soil**

No additional information available

**12.5. Other adverse effects**

Ozone	: Not classified
Other information	: Avoid release to the environment.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1. Disposal methods**

Waste treatment methods	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
-------------------------	---

11-20-2020

EN (English US)

5/8

Item Numbers: 00407-1101, 00407-1103, 00407-1104, 00407-1105

MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

- Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.
- Additional information : Flammable vapors may accumulate in the container. Handle empty containers with care because residual vapors are flammable.
- Ecology - waste materials : Avoid release to the environment. Hazardous waste due to toxicity.

## SECTION 14: Transport information

### 14.1. Basic shipping description

In accordance with TDG

#### Transportation of Dangerous Goods

- UN-No. (TDG) : UN1299
- Packing group : III - Minor Danger
- TDG Primary Hazard Classes : 3 - Class 3 - Flammable Liquids
- Transport document description : UN1299 TURPENTINE, 3, III
- Proper Shipping Name (Transportation of Dangerous Goods) : TURPENTINE

- Hazard labels (TDG) : 3 - Flammable liquids



- Explosive Limit and Limited Quantity Index : 5 L
- Excepted quantities (TDG) : E1
- Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index : 60 L
- Marine pollutant : Yes (IMDG only)



### 14.2. Transport information/DOT

#### Department of Transport

- DOT NA No : UN1299
- UN-No. (DOT) : 1299
- Packing group (DOT) : III - Minor Danger
- Transport document description : UN1299 Turpentine, 3, III
- Proper Shipping Name (DOT) : Turpentine
- Contains Statement Field Selection (DOT) :
- Class (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
- Division (DOT) : 3
- Hazard labels (DOT) : 3 - Flammable liquid



- Marine pollutant : YES
- Dangerous for the environment : No (ADR 5.2.1.8.1 derogation applies (quantity of liquids < 5 liters or net mass of solids < 5 kg))
- Marine pollutant : Yes (IMDG only)



MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

**Safety Data Sheet**

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable. IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672). T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP2 - a. The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: (image) Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling, and a is the mean coefficient of cubical expansion of the liquid between the mean temperature of the liquid during filling (tf) and the maximum mean bulk temperature during transportation (tr) both in degrees celsius. b. For liquids transported under ambient conditions may be calculated using the formula: (image) Where: d15 and d50 are the densities (in units of mass per unit volume) of the liquid at 15 C (59 F) and 50 C (122 F), respectively.
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 203
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 60 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 220 L
DOT Vessel Stowage Location	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128
Other information	: No supplementary information available.

**14.3. Air and sea transport****IMDG**

UN-No. (IMDG)	: 1299
Proper Shipping Name (IMDG)	: TURPENTINE
Transport document description (IMDG)	: UN 1299 TURPENTINE, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (35°C c.c.)
Class (IMDG)	: 3 - Flammable liquids
Packing group (IMDG)	: III - substances presenting low danger

**IATA**

UN-No. (IATA)	: 1299
Proper Shipping Name (IATA)	: Turpentine
Transport document description (IATA)	: UN 1299 Turpentine, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Class (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Packing group (IATA)	: III - Minor Danger

**SECTION 15: Regulatory information****15.1. Consumer Chemicals and Containers Regulations, 2001 (SOR/2001-269)****DANGER**

POISON



FLAMMABLE

CONTENTS HARMFUL. FUMES MAY BE HARMFUL. MAY IRRITATE EYES CONTENTS MAY CATCH FIRE.

Do not swallow. Do not get in eyes or on skin or clothing. Do not smoke. Do not breathe fumes. Keep out of reach of children. Wear rubber gloves, and safety goggles. Use only in a well ventilated area. Keep away from flames, such as pilot light, and any object that sparks, such as electric motor.



MSDS for #00407 - W/N OIL SOLVENTS  
**WINSOR & NEWTON DISTILLED TURPENTINE**

Safety Data Sheet

according to the Hazardous Products Regulation (February 11, 2015)

**FIRST AID TREATMENT**

Contains: Turpentine. If swallowed, call a Poison Control Centre or doctor immediately. Do not induce vomiting. If in eyes or on skin, rinse well with water. If on clothes, remove clothes. If breathed in, move person into fresh air.

**15.2. International regulations**

No additional information available

**SECTION 16: Other information**

Issue date : 11-05-2020

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H-phrases:

H226	Flammable liquid and vapor
H302	Harmful if swallowed
H304	May be fatal if swallowed and enters airways
H312	Harmful in contact with skin
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H319	Causes serious eye irritation
H332	Harmful if inhaled
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects

SDS Canada (GHS)

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*