



# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

Issue date: 03/25/2015

Revision date: 10/01/2019

Version: 2.0

### SECTION 1: Identification

#### 1.1. Identification

Product name : MANDARIN ORANGE MB3000  
Product code : 1788368  
SKU # : FG402408

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

Use of the substance/mixture : Aerosol  
Air care products  
For professional use only  
Odour agents

Recommended use : Air care products, Odour agents

Restrictions on use : Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

#### 1.3. Supplier

##### Manufacturer

Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Avenue  
Winchester, VA 22601-2694 - USA  
T 1.800.347.9800  
[www.rubbermaidcommercial.com](http://www.rubbermaidcommercial.com)

##### Other

Rubbermaid Commercial Products LLC  
20 Hereford Street  
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada  
T 1.800.998.7004

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

### SECTION 2: Hazard(s) identification

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

##### GHS-US classification

Flammable aerosols, Category 1	H222	Extremely flammable aerosol.
Gases under pressure : Compressed gas	H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
Skin corrosion/irritation, Category 2	H315	Causes skin irritation.
Serious eye damage/eye irritation, Category 2A	H319	Causes serious eye irritation.
Skin sensitisation, Category 1	H317	May cause an allergic skin reaction.
Carcinogenicity, Category 2	H351	Suspected of causing cancer.

Full text of H statements : see section 16

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

##### GHS US labelling

Hazard pictograms (GHS US) :



Signal word (GHS US) :

Danger

Hazard statements (GHS US) :

H222 - Extremely flammable aerosol.  
H280 - Contains gas under pressure; may explode if heated.  
H315 - Causes skin irritation.  
H317 - May cause an allergic skin reaction.  
H319 - Causes serious eye irritation.  
H351 - Suspected of causing cancer.

Precautionary statements (GHS US) :

P202 - Do not handle until all safety precautions have been read and understood.  
P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P211 - Do not spray on an open flame or other ignition source.  
P251 - Do not pierce or burn, even after use.

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

P261 - Avoid breathing mist, spray, vapours.  
P264 - Wash hands thoroughly after handling.  
P280 - Wear protective gloves.  
P302+P352 - If on skin: Wash with plenty of water.  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P308+P313 - If exposed or concerned: Get medical advice/attention.  
P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
P363 - Wash contaminated clothing before reuse.  
P410+P403 - Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.  
P410+P412 - Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

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

No additional information available

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

Not applicable

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
HEXYLENE GLYCOL	(CAS-No.) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Alcohol	(CAS-No.) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
LIMONENE	(CAS-No.) 5989-27-5	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CITRAL	(CAS-No.) 5392-40-5	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
MYRCENE	(CAS-No.) 123-35-3	0.1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304

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

## SECTION 4: First-aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : 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 : Cough. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.  
First-aid measures after skin contact : Take off immediately all contaminated clothing. Get medical advice if skin irritation persists. Wash with plenty of water/... Wash contaminated clothing before reuse.  
First-aid measures after eye contact : Rinse cautiously with water for several minutes. Direct contact with the eyes is likely to be irritating. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

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

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.  
Symptoms/effects after inhalation : Shortness of breath. May cause an allergic skin reaction.  
Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation.  
Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye irritation.

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

No additional information available

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

### SECTION 5: Fire-fighting measures

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

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

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

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

Fire hazard : Extremely flammable aerosol.

Explosion hazard : May form flammable/explosive vapour-air mixture. Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries.

Reactivity : Stable under normal conditions of use.

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

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment. DO NOT fight fire when fire reaches explosives. Evacuate area.

Protection during firefighting : 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 : No open flames. No smoking. Isolate from fire, if possible, without unnecessary risk. Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges.

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

##### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.

Emergency procedures : Ventilate area.

#### 6.2. Environmental precautions

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

Methods for cleaning up : Ventilate spillage area. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

#### 6.4. Reference to other sections

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 vapours are flammable. Hazardous waste due to potential risk of explosion. Do not pierce or burn, even after use.

Precautions for safe handling : No open flames. No smoking. Use only non-sparking tools. 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 vapour. Do not spray on an open flame or other ignition source.

Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wash contaminated clothing before reuse.

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

Technical measures : Comply with applicable regulations.

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Direct sunlight, Heat sources, Ignition sources. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.

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

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>		
Not applicable		
<b>CITRAL (5392-40-5)</b>		
DNEL	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>
<b>Alcohol (64-17-5)</b>		
DNEL	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Local name	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>		
DNEL	DNEL	14 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Local name	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Regulatory reference	ACGIH 2019
<b>MYRCENE (123-35-3)</b>		
Not applicable		

### 8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls : Provide local exhaust or general room ventilation to minimize mist and/or vapour concentrations.

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

#### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

#### Hand protection:

Wear protective gloves.

#### Eye protection:

None under normal use

#### Respiratory protection:

None under normal use

#### Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Liquid  
Appearance : Transparent. clear.  
: colourless to slightly yellow  
: characteristic

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: Extremely flammable aerosol.
Vapour pressure	: 4.5 – 5.5 bar
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: 0.7
Solubility	: No data available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive limits	: 1.8 – 19 vol %
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Stable under normal conditions of use.

### 10.2. Chemical stability

Extremely flammable aerosol. Contains gas under pressure; may explode if heated. Extreme risk of explosion by shock, friction, fire or other sources of ignition.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Not established.

### 10.4. Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures. Heat. Sparks. Open flame. Overheating.

### 10.5. Incompatible materials

Oxidizing agent. Strong acids. Strong bases.

### 10.6. Hazardous decomposition products

May release flammable gases. fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity : Not classified

Alcohol (64-17-5)	
LD50 oral rat	7060 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 16000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h
ATE US (oral)	7060 mg/kg bodyweight

Skin corrosion/irritation	: Causes skin irritation.
Serious eye damage/irritation	: Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitisation	: May cause an allergic skin reaction.
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Based on available data, the classification criteria are not met	

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

Carcinogenicity : Suspected of causing cancer.

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>	
IARC group	3 - Not classifiable

<b>MYRCENE (123-35-3)</b>	
IARC group	2B - Possibly carcinogenic to humans

Reproductive toxicity : Not classified  
Based on available data, the classification criteria are not met

STOT-single exposure : Not classified

STOT-repeated exposure : Not classified

Aspiration hazard : Not classified

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met.

Symptoms/effects after inhalation : Shortness of breath. May cause an allergic skin reaction.

Symptoms/effects after skin contact : Causes skin irritation.

Symptoms/effects after eye contact : Causes serious eye irritation.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
LC50 fish 1	4.1 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	7 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	5 mg/l

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
LC50 fish 1	13000 mg/l
EC50 Daphnia 1	9300 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	5012 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	275 mg/l

<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>	
LC50 fish 1	8690 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	5410 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	> 429 mg/l

### 12.2. Persistence and degradability

<b>MANDARIN ORANGE MB3000</b>	
Persistence and degradability	Not established.

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
Persistence and degradability	Not established.

### 12.3. Bioaccumulative potential

<b>MANDARIN ORANGE MB3000</b>	
Bioaccumulative potential	Not established.

<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.8

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.32
Bioaccumulative potential	Not established.

<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.1

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Other adverse effects

Effect on the ozone layer : None to our knowledge

Other information : Avoid release to the environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Disposal methods

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Container under pressure. Do not drill or burn even after use.

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

Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

## SECTION 14: Transport information

### Department of Transportation (DOT)

In accordance with DOT

Transport document description : UN1950 Aerosols, 2.1  
UN-No.(DOT) : UN1950  
Proper Shipping Name (DOT) : Aerosols  
Class (DOT) : 2.1 - Class 2.1 - Flammable gas 49 CFR 173.115  
Hazard labels (DOT) : 2.1 - Flammable gas



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : None  
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : None  
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : N82 - See 173.306 of this subchapter for classification criteria for flammable aerosols.  
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 306  
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 75 kg  
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 150 kg  
DOT Vessel Stowage Location : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  
DOT Vessel Stowage Other : 48 - Stow "away from" sources of heat, 87 - Stow "separated from" Class 1 (explosives) except Division 1.4, 1.26 - Segregation same as for Class 9, miscellaneous hazardous materials  
Other information : No supplementary information available.

### Transportation of Dangerous Goods

Transport document description : UN1950 AEROSOLS, 2.1  
UN-No. (TDG) : UN1950  
Proper Shipping Name (Transportation of Dangerous Goods) : AEROSOLS  
TDG Primary Hazard Classes : 2.1 - Class 2.1 - Flammable Gas

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

TDG Special Provisions	: 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL. (2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.
Explosive Limit and Limited Quantity Index	: 1 L
Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index	: 75 L

### Transport by sea

Transport document description (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
UN-No. (IMDG)	: 1950
Proper Shipping Name (IMDG)	: AEROSOLS
Class (IMDG)	: 2 - Gases
Limited quantities (IMDG)	: SP277

### Air transport

Transport document description (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
UN-No. (IATA)	: 1950
Proper Shipping Name (IATA)	: Aerosols, flammable
Class (IATA)	: 2

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. US Federal regulations

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
<b>CITRAL (5392-40-5)</b>
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
<b>Alcohol (64-17-5)</b>
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory
<b>MYRCENE (123-35-3)</b>
Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

### 15.2. International regulations

#### CANADA

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
<b>CITRAL (5392-40-5)</b>
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
<b>Alcohol (64-17-5)</b>
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)
<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>
Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)



# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

### MYRCENE (123-35-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

### EU-Regulations

No additional information available

### National regulations

#### Alcohol (64-17-5)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)

#### MYRCENE (123-35-3)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)

### 15.3. US State regulations

#### MYRCENE (123-35-3)

U.S. - California - Proposition 65 - Carcinogens List	U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity	U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Female	U.S. - California - Proposition 65 - Reproductive Toxicity - Male	No significant risk level (NSRL)	Maximum allowable dose level (MADL)
Yes	No	No	No		

#### Alcohol (64-17-5)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

#### HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## SECTION 16: Other information

Revision date : 10/01/2019

Other information

: REACH Disclaimer:

This information is based on current knowledge. Consistency of data in the SDS with CSR is considered, as far as the information is available at the time of compilation (cfr Revision date and Version number). **DISCLAIMER OF LIABILITY** The information in this SDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This SDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this SDS information may not be applicable. None.

Full text of H-statements:

H222	Extremely flammable aerosol.
H225	Highly flammable liquid and vapour.
H226	Flammable liquid and vapour.
H280	Contains gas under pressure; may explode if heated.
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.
H335	May cause respiratory irritation.
H351	Suspected of causing cancer.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Safety Data Sheet

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

Indication of changes:

Section	Changed item	Change	Comments
	Precautionary statements (GHS US)	Modified	
	Hazard statements (GHS US)	Modified	
	Hazard pictograms (GHS US)	Modified	
	Revision date	Added	
2.1	GHS-US classification	Modified	

SDS\_US\_GHS\_HazCom\_2012 Newell nieuw

*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.*



# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 03/25/2015 Date de révision: 10/01/2019 Version: 2.0

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identification

Nom du produit : MANDARIN ORANGE MB3000  
Code du produit : 1788368  
SKU # : FG402408

#### 1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Aérosol  
Produits d'assainissement de l'air  
Réservé à un usage professionnel  
Agents odorants

Utilisation recommandée : Produits d'assainissement de l'air, Agents odorants

Restrictions d'emploi : Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

#### 1.3. Fournisseur

##### Fabricant

Rubbermaid Commercial Products LLC  
3124 Valley Avenue  
Winchester, VA 22601-2694 - USA  
T 1.800.347.9800  
[www.rubbermaidcommercial.com](http://www.rubbermaidcommercial.com)

##### Autres

Rubbermaid Commercial Products LLC  
20 Hereford Street  
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada  
T 1.800.998.7004

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification GHS US

Aérosols inflammables, catégorie 1	H222	Aérosol extrêmement inflammable.
Gaz sous pression : Gaz comprimé	H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2A	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Cancérogénicité, catégorie 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) :

Danger

Mentions de danger (GHS US) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence (GHS US) :

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 - 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.

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection.  
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment de l'eau.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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.  
P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

### 2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Non applicable

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS US
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
LIMONENE	(N° CAS) 5989-27-5	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CITRAL	(N° CAS) 5392-40-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
MYRCENE	(N° CAS) 123-35-3	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : 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).
- Premiers soins après inhalation : Toux. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin. Laver abondamment à l'eau/... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. 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.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Symptômes/effets après inhalation : Essoufflement. Peut provoquer une allergie cutanée.

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

- Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

- Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.  
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures.  
Réactivité : Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. Evacuer la zone.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Isoler du feu, si possible, sans prendre de risques inutiles. Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Ventiler la zone de déversement. 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.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Déchets dangereux par suite de risque explosion. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques	: Se conformer aux réglementations en vigueur.
Conditions de stockage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Rayons directs du soleil, Sources de chaleur, Sources d'ignition. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Produits incompatibles	: Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles	: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

LIMONENE (5989-27-5)		
Non applicable		
CITRAL (5392-40-5)		
DNEL	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Nom local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Référence réglementaire (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH	Nom local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2019
MYRCENE (123-35-3)		
Non applicable		

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.
---------------------------------	---

### 8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

#### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

#### Protection oculaire:

Aucune en utilisation normale

#### Protection des voies respiratoires:

Aucune en utilisation normale

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: Transparent. limpide. : incolore à légèrement jaune : caractéristique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable.
Pression de vapeur	: 4,5 – 5,5 bar
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,7
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1,8 – 19 vol %
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Chaleur. Etincelles. Flamme nue. Surchauffe.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer des gaz inflammables. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
DL50 orale rat	7060 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 16000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 20 mg/l/4h
ETA US (voie orale)	7060 mg/kg de poids corporel

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
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Susceptible de provoquer le cancer.

<b>LIMONENE (5989-27-5)</b>	
Groupe IARC	3 - Inclassable

<b>MYRCENE (123-35-3)</b>	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérigène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Symptômes/effets après inhalation	: Essoufflement. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

<b>CITRAL (5392-40-5)</b>	
CL50 poisson 1	4,1 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	7 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	5 mg/l

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
CL50 poisson 1	13000 mg/l
CE50 Daphnie 1	9300 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	5012 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	275 mg/l

<b>HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)</b>	
CL50 poisson 1	8690 mg/l
CE50 autres organismes aquatiques 1	5410 mg/l waterflea
CE50 autres organismes aquatiques 2	> 429 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>MANDARIN ORANGE MB3000</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

<b>Alcohol (64-17-5)</b>	
Persistance et dégradabilité	Non établi.



# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

MANDARIN ORANGE MB3000	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
CITRAL (5392-40-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,8
Alcohol (64-17-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,32
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,1

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets néfastes

Effet sur la couche d'ozone : Aucune, à notre connaissance

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.

Indications complémentaires : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Département des transports

Conformément aux exigences du DOT

Description document de transport : UN1950 Aérosols, 2.1  
N° ONU (DOT) : UN1950  
Désignation officielle de transport (DOT) : Aérosols  
Classe (DOT) : 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammables 49 CFR 173.115  
Étiquettes de danger (DOT) : 2.1 - Gaz inflammable



DOT - Conditionnement non en vrac (49 CFR 173.xxx) : None

DOT - Conditionnement en vrac (49 CFR 173.xxx) : None

DOT - Dispositions spéciales (49 CFR 172.102) : N82 - Voir le point 173.306 de ce sous-chapitre pour les critères de classification des aérosols inflammables.

DOT - Exceptions liées au conditionnement (49 CFR 173.xxx) : 306

DOT - Limitations de quantité - Avion/Train de passagers (49 CFR 173.27) : 75 kg

DOT - Limitations de quantité - Avion-cargo uniquement (49 CFR 175.75) : 150 kg

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

DOT Emplacement d'arrimage	: A - Le matériau peut être stocké « sur le pont » ou « sous le pont » d'un navire de marchandises et d'un navire de passagers.
DOT Arrimage - Autre information	: 48 - Conserver « à l'écart » de la chaleur ,87 - Tenir « à l'écart » des matières explosives (Classe 1) à l'exception de la division 14,126 - Tenir « à l'écart » des matières dangereuses diverses (Classe 9)
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Description document de transport	: UN1950 AÉROSOLS, 2.1
UN-No. (TDG)	: UN1950
Désignation officielle de transport (Transport des marchandises dangereuses (TMD))	: AÉROSOLS
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 2.1 - Classe 2.1 - Gaz inflammables
Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	: 80 - Malgré l'article 1.17 de la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux), il est interdit de présenter au transport ou de transporter ces marchandises dangereuses à moins qu'elles ne soient placées dans un contenant conforme aux exigences relatives au transport des gaz prévues à la partie 5 (Contenants),107 - (1) Le présent règlement, sauf la partie 1 (Entrée en vigueur, abrogation, interprétation, dispositions générales et cas spéciaux) et la partie 2 (Classification), ne s'applique pas à la manutention, à la présentation au transport ou au transport de UN1950, AÉROSOLS, et de UN2037, CARTOUCHES À GAZ, qui contiennent des marchandises dangereuses incluses dans les classes 2.1 ou 2.2 et qu'elles sont transportées à bord d'un véhicule routier, d'un véhicule ferroviaire ou d'un bâtiment au cours d'un voyage intérieur, si les aérosols ou les cartouches à gaz ont une capacité inférieure ou égale à 50 mL. (2) Le paragraphe (1) ne s'applique pas aux aérosols d'autodéfense.
Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée	: 1 L
Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers	: 75 L

### Transport maritime

Description document de transport (IMDG)	: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
N° ONU (IMDG)	: 1950
Désignation officielle de transport (IMDG)	: AÉROSOLS
Classe (IMDG)	: 2 - Gaz
Quantités limitées (IMDG)	: SP277

### Transport aérien

Description document de transport (IATA)	: UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
N° ONU (IATA)	: 1950
Désignation officielle de transport (IATA)	: Aerosols, inflammable
Classe (IATA)	: 2

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales USA

#### LIMONENE (5989-27-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### CITRAL (5392-40-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### Alcohol (64-17-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

#### MYRCENE (123-35-3)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

### 15.2. Réglementations internationales

#### CANADA

**LIMONENE (5989-27-5)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

**CITRAL (5392-40-5)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

**Alcohol (64-17-5)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

**HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

**MYRCENE (123-35-3)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

#### Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### Directives nationales

**Alcohol (64-17-5)**

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

**MYRCENE (123-35-3)**

Listé par le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

### 15.3. Réglementations des Etats - USA

**MYRCENE (123-35-3)**

USA - Californie - Proposition 65 - Liste des cancérrogènes	USA - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Femelle	USA - Californie - Proposition 65 - Reprotoxicité - Mâle	NSRL (Concentration sans risque significatif)	Doses maximales admissibles (MADL)
Oui	Non	Non	Non		

**Alcohol (64-17-5)**

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

**HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)**

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 10/01/2019

Autres informations :

Clause REACH:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Les données dans la FDS sont cohérentes avec le RSC, pour autant que les données aient été disponibles lors de la rédaction de la FDS (voir date d'actualisation et version). DENEIGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables. Aucun(e).

# MANDARIN ORANGE MB3000

## Fiche de données de sécurité

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

Textes complet des phrases H:

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indications de changement:

Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
	Conseils de prudence (GHS US)	Modifié	
	Mentions de danger (GHS US)	Modifié	
	Pictogrammes de danger (GHS US)	Modifié	
	Date de révision	Ajouté	
2.1	Classification GHS-US	Modifié	

SDS\_US\_GHS\_HazCom\_2012 Newell nieuw

*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*