



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

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

LIMONENE (5989-27-5)		
Not applicable		
CITRAL (5392-40-5)		
DNEL	DNEL	9 mg/m ³
Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m ³
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 ³)	1900 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m ³
ACGIH	Local name	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (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
MYRCENE (123-35-3)		
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.

LIMONENE (5989-27-5)

IARC group	3 - Not classifiable
------------	----------------------

MYRCENE (123-35-3)

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

CITRAL (5392-40-5)

LC50 fish 1	4.1 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	7 mg/l waterflea
EC50 other aquatic organisms 2	5 mg/l

Alcohol (64-17-5)

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

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

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

MANDARIN ORANGE MB3000

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

Alcohol (64-17-5)

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulative potential

MANDARIN ORANGE MB3000

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

CITRAL (5392-40-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	2.8
---	-----

Alcohol (64-17-5)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-0.32
Bioaccumulative potential	Not established.

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

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

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

15.2. International regulations

CANADA

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

Fichas de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 03/25/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto : MANDARIN ORANGE MB3000
Código de producto : 1788368
SKU # : FG402408

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aerosol
Productos de higiene ambiental
Reservado a un uso profesional
Agentes odorizantes
Utilización aconsejada : Productos de higiene ambiental, Agentes odorizantes
Restricciones de utilización : Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante

Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, categoría 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia (GHS US) :

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evitar respirar la niebla, el aerosol, los vapores.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313 - En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación 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

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Tos. Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivos. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	: Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	: No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
--------------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Respetar la normativa vigente.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

LIMONENE (5989-27-5)		
No aplicable		
CITRAL (5392-40-5)		
DNEL	DNEL	9 mg/m ³
Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m ³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m ³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
MYRCENE (123-35-3)		
No aplicable		

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	: Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.
-------------------------------	--

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Transparente. límpida. : Incoloro a ligeramente amarillo : característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: 4,5 – 5,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,7
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

LIMONENE (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

MYRCENE (123-35-3)	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

CITRAL (5392-40-5)	
CL50 peces 1	4,1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	7 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	5 mg/l

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

MANDARIN ORANGE MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.
Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MANDARIN ORANGE MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
CITRAL (5392-40-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,8
Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguna conocida

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN1950 Aerosoles, 2.1

N° ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosoles

Clase (DOT) : 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1 - Gas inflamable



DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx) : None

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	: 306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	: 75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Lugar de estiba	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	: 48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	: No se dispone de información adicional.

TDG

Descripción del documento del transporte	: UN1950 AEROSOLS, 2.1
UN-No. (TDG)	: UN1950
Designación oficial de transporte (TDG)	: AEROSOLS
Clases de riesgo primario TDG	: 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable
TDG Disposiciones Especiales	: 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.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 75 L

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
N° ONU (IMDG)	: 1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLS
Clase (IMDG)	: 2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
N° ONU (IATA)	: 1950
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable
Clase (IATA)	: 2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

LIMONENE (5989-27-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

CITRAL (5392-40-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Alcohol (64-17-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

MYRCENE (123-35-3)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

LIMONENE (5989-27-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

CITRAL (5392-40-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Alcohol (64-17-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

MYRCENE (123-35-3)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)

Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

MYRCENE (123-35-3)

Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

MYRCENE (123-35-3)

EE. UU. - California - Propuesta 65 - Liste de carcinógenos	EE. UU. - California - Propuesta 65 - Toxicidad para el desarrollo	EE. UU. - California - Propuesta 65 - Reprotoxicidad - Hembra	EE. UU. - California - Propuesta 65 - Reprotoxicidad - Macho	NSRL (Concentración sin riesgo significativo)	Dosis máximas tolerables (MADL)
Si	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

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión

: 10/01/2019

MANDARIN ORANGE MB3000

Fichas de datos de seguridad

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

Otros datos	: Renuncia REACH: Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).
-------------	---

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
	Pictogramas de peligro (GHS US)	Modificado	
	Fecha de revisión	Añadido	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto