

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 1 of 10

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product identifier used on the label

: **VM&P Naphtha**

Product Code(s) : VM100-00

Recommended use of the chemical and restrictions on use

: Solvent; Fuel
Use pattern: Professional Use Only
Restriction on use: None known

Chemical family : Petroleum distillates

Name, address, and telephone number
of the supplier:

Anchem Sales

120 Stronach Crescent
London, ON, Canada
N5V 3A1

Supplier's Telephone # : 519-451-1614

24 Hr. Emergency Tel # : (613) 996-6666 (CANUTEC)

Name, address, and telephone number of
the manufacturer:

Refer to supplier

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the chemical

Clear colourless liquid. Gasoline-like odour.

This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015).

Hazard classification:

Flammable Liquids - Category 2
Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3 narcotic effects
Aspiration Toxicity - Category 1

Label elements

Hazard pictogram(s)



Signal Word

DANGER!

Hazard statement(s)

Highly flammable liquid and vapor.
May cause drowsiness or dizziness.
May be fatal if swallowed and enters airways.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 2 of 10

SAFETY DATA SHEET

Precautionary statement(s)

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.
Keep container tightly closed.
Ground/Bond container and receiving equipment.
Use only non-sparking tools.
Use explosion-proof electrical and ventilating equipment.
Take precautionary measures against static discharge.
Avoid breathing mist or vapours.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Wear protective gloves and eye/face protection.

IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
Do NOT induce vomiting.
IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
If inhaled: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
In case of fire: Use water fog, dry chemical, CO2 or 'alcohol' foam to extinguish.

Store locked up.
Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Keep cool.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Other hazards

Other hazards which do not result in classification: May cause mild skin and eye irritation. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. May cause respiratory irritation.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Pure substance

<u>Chemical name</u>	<u>Common name and synonyms</u>	<u>CAS #</u>	<u>Concentration (% by weight)</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	Aliphatic naphtha Aliphatic hydrocarbon	64742-49-0	100.00

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

Description of first aid measures

- Ingestion* : Do not induce vomiting. Obtain medical attention immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person. If vomiting occurs spontaneously, keep victim's head lowered (forward) to reduce the risk of aspiration.
- Inhalation* : If inhaled, move to fresh air. If irritation or symptoms develop, seek medical attention. If breathing is difficult, give oxygen by qualified medical personnel only. If breathing has stopped, give artificial respiration.
- Skin contact* : For skin contact, wash with soap and water while removing contaminated clothing. If irritation persists, seek prompt medical attention. Wash contaminated clothing before re-use.
- Eye contact* : Immediately flush eyes with running water for at least 5 to 10 minutes. If irritation persists, seek prompt medical attention.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 3 of 10

SAFETY DATA SHEET

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- : May cause central nervous system effects. Symptoms may include pain, headache, nausea, vomiting, dizziness, drowsiness and other central nervous system effects.
- Aspiration hazard. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.
- Direct eye contact may cause slight or mild, transient irritation.
- Direct skin contact may cause slight or mild, transient irritation.
- May cause respiratory irritation.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

- : Aspiration hazard. Treat symptomatically.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Suitable extinguishing media

- : Use water fog or fine spray, foams, carbon dioxide or dry chemical. Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Unsuitable extinguishing media

- : Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire.

Special hazards arising from the substance or mixture / Conditions of flammability

- : Highly flammable liquid and vapor. Vapours may ignite explosively. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. Vapours are heavier than air and may spread along floors.

Flammability classification (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Flammable Liquids - Category 2

Hazardous combustion products

- : Carbon oxides; Reactive hydrocarbons; Other unidentified organic compounds.

Special protective equipment and precautions for firefighters

Protective equipment for fire-fighters

- : Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

Special fire-fighting procedures

- : Fight fires from a safe distance. Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained breathing apparatus with full face piece operated in positive pressure mode. Move containers from fire area if safe to do so. Water spray may be useful in cooling equipment exposed to heat and flame.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- : Restrict access to area until completion of clean-up. Material will float on water and can be re-ignited at the water's surface. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. Individuals involved in the cleanup must wear appropriate personal protective equipment. For personal protection see section 8.

Environmental precautions

- : Ensure spilled product does not enter drains, sewers, waterways, or confined spaces. For large spills, dike the area to prevent spreading.

Methods and material for containment and cleaning up

- : Remove all sources of ignition. Ventilate area of release. Stop leak if you can do so without risk. Dike for later disposal. Contain and absorb spilled liquid with non-combustible, inert absorbent material (e.g. sand), then place absorbent material into a container for later disposal (see Section 13). Contact the proper local authorities.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 4 of 10

SAFETY DATA SHEET

Special spill response procedures

- : If a spill/release in excess of the EPA reportable quantity is made into the environment, immediately notify the national response center in the United States (phone: 1-800-424-8802).

US CERCLA Reportable quantity (RQ): None.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

- : Use only in well-ventilated areas. Wear suitable protective equipment during handling. Do not ingest or swallow.. Avoid breathing vapours. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash thoroughly after handling. Keep away from heat, sparks and open flames. Use only non-sparking tools with this material. Avoid contact with incompatible materials. Keep containers tightly closed when not in use. Empty containers retain residue (liquid and/or vapour) and can be dangerous. Do not use pressure to empty drums. Do not cut, weld, drill or grind on or near this container. Follow labeled warnings even after container is emptied.

- Conditions for safe storage** : Store in a cool, dry, well-ventilated area. Store away from incompatible materials. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained and authorized personnel. Inspect periodically for damage or leaks. No smoking in the area.

- Incompatible materials** : Strong oxidizers (e.g. Chlorine, Peroxides, etc.). ;Bases; Acids

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

<u>Exposure Limits:</u>					
	<u>Chemical Name</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
		<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	N/Av	N/Av	N/Av	N/Av	

Exposure controls

Ventilation and engineering measures

- : Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Use general or local exhaust ventilation to maintain air concentrations below recommended exposure limits. Use explosion-proof equipment.

- Respiratory protection** : Respiratory protection is required if the concentrations exceed the TLV. NIOSH-approved respirators are recommended. Use self-contained breathing apparatus for entry into confined space, for other poorly ventilated areas or for large spill clean-up sites. Advice should be sought from respiratory protection specialists.

- Skin protection** : Wear protective gloves. Advice should be sought from glove suppliers.

- Eye / face protection** : Wear eye/face protection. Chemical goggles are recommended when there is a potential for splashing.

- Other protective equipment** : Wear resistant clothing and boots. Depending on conditions of use, an impervious apron should be worn. An eyewash station and safety shower should be made available in the immediate working area.

General hygiene considerations

- : Avoid breathing vapour or mist. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not eat, drink or smoke when using this product. Upon completion of work, wash hands before eating, drinking, smoking or use of toilet facilities. Remove soiled clothing and wash it thoroughly before reuse.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 5 of 10

SAFETY DATA SHEET

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance : Clear, colorless liquid.
Odour : Gasoline-like odour.
Odour threshold : 10 - 250 ppm (approximately)
pH : N/Ap
Melting/Freezing point : < - 50°C (- 58°F)
Initial boiling point and boiling range
: 116 - 150°C (240.8 - 302°F)
Flash point : 7 - 10°C (44.6 - 50°F)
Flashpoint (Method) : closed cup
Evaporation rate (BuAe = 1) : 1.2
Flammability (solid, gas) : Not applicable.
Lower flammable limit (% by vol.)
: 1 - 1.3%
Upper flammable limit (% by vol.)
: 7 - 10.2%
Oxidizing properties : None.
Explosive properties : May be sensitive to static discharge.
Vapour pressure : 9.0 - 17.0
Vapour density : 3.9 - 4.0
Relative density / Specific gravity
: 0.745
Solubility in water : Slightly soluble in cold water.
Other solubility(ies) : Not available.
Partition coefficient: n-octanol/water or Coefficient of water/oil distribution
: N/Av
Auto-ignition temperature : 250°C (482°F)
Decomposition temperature : Not available.
Viscosity : 0.8 cp @ 25°C (77°F)
Volatiles (% by weight) : Not available.
Volatile organic Compounds (VOC's)
: N/Av
Absolute pressure of container
: N/Ap
Flame projection length : N/Ap
Other physical/chemical comments
: None known or reported by the manufacturer.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not normally reactive.
Chemical stability : Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions
: No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Conditions to avoid : Keep away from excessive heat, open flames, sparks and other possible sources of ignition. Avoid contact with incompatible materials. Do not use in areas without adequate ventilation.
Incompatible materials : Bases; Acids; Strong oxidizers (e.g. Chlorine, Peroxides, etc.).

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 6 of 10

SAFETY DATA SHEET

Hazardous decomposition products

: None known, refer to hazardous combustion products in Section 5.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure:

Routes of entry inhalation : YES

Routes of entry skin & eye : YES

Routes of entry Ingestion : YES

Routes of exposure skin absorption
: NO

Potential Health Effects:

Signs and symptoms of short-term (acute) exposure

Sign and symptoms Inhalation

: May cause central nervous system effects. Symptoms may include pain, headache, nausea, vomiting, dizziness, drowsiness and other central nervous system effects. May cause respiratory irritation.

Sign and symptoms ingestion

: May cause irritation to the mouth, throat and stomach. Symptoms may include pain, headache, nausea, vomiting, dizziness, drowsiness and other central nervous system effects. Material is an aspiration hazard. Aspiration into the lungs during swallowing or subsequent vomiting may cause chemical pneumonitis, which can be fatal.

Sign and symptoms skin : May cause mild skin irritation.

Sign and symptoms eyes : May cause mild eye irritation.

Potential Chronic Health Effects

: Prolonged or repeated skin contact may cause drying and irritation.

Mutagenicity : Not expected to be mutagenic in humans.

Carcinogenicity : No components are listed as carcinogens by ACGIH, IARC, OSHA or NTP.

Reproductive effects & Teratogenicity

: Not expected to have other reproductive effects.

Sensitization to material : Not expected to be a skin or respiratory sensitizer.

Specific target organ effects : Eyes, skin, respiratory system, digestive system, central nervous system.

This material is classified as hazardous under U.S. OSHA regulations (29CFR 1910.1200) (Hazcom 2012) and Canadian WHMIS regulations (Hazardous Products Regulations) (WHMIS 2015). Classification: Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure - Category 3 narcotic effects May cause drowsiness or dizziness.

Not classified as specific target organ toxicity-repeated exposure.

Medical conditions aggravated by overexposure

: Pre-existing skin, eye and respiratory disorders.

Synergistic materials : Not available.

Toxicological data : See below for toxicological data on the substance.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 7 of 10

SAFETY DATA SHEET

<u>Chemical name</u>	<u>LC₅₀(4hr)</u> <u>inh, rat</u>	<u>LD₅₀</u>	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(Rabbit, dermal)</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	33 - 42 mg/L (vapour)	> 5800 mg/kg	> 2920 mg/kg (No mortality)

Other important toxicological hazards

: CNS depression may result from extreme exposures.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity : Toxic to aquatic life with long lasting effects. Do not allow material to contaminate ground water system. See data for individual ingredient ecotoxicity data.

Ecotoxicity data:

<u>Ingredients</u>	<u>CAS No</u>	<u>Toxicity to Fish</u>		
		<u>LC50 / 96h</u>	<u>NOEC / 21 day</u>	<u>M Factor</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	4.1 mg/L (Fathead minnow)	N/Av	None.

<u>Ingredients</u>	<u>CAS No</u>	<u>Toxicity to Daphnia</u>		
		<u>EC50 / 48h</u>	<u>NOEC / 21 day</u>	<u>M Factor</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	10 mg/L (Daphnia magna)	2.6 mg/L	None.

<u>Ingredients</u>	<u>CAS No</u>	<u>Toxicity to Algae</u>		
		<u>EC50 / 96h or 72h</u>	<u>NOEC / 96h or 72h</u>	<u>M Factor</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	11 mg/L/72hr (Green algae)	0.1 mg/L/72hr	1

Persistence and degradability

: Distillates (petroleum), hydrotreated light is considered readily biodegradable, but failing the 10 day window (OECD).

Bioaccumulation potential

: No data is available on the product itself.

<u>Components</u>	<u>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</u>	<u>Bioconcentration factor (BCF)</u>
Naphtha, petroleum, hydrotreated light (CAS 64742-49-0)	3.6 - 5.7	105-1216

Mobility in soil : No information available.

Other Adverse Environmental effects

: No information available.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Handling for Disposal

: See Section 7 (Handling and Storage) for further details. Empty containers retain residue (liquid and/or vapour) and can be dangerous. Do not cut, weld, drill or grind on or near this container.

VM&P Naphtha




SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 8 of 10

SAFETY DATA SHEET

- Methods of Disposal** : Dispose in accordance with all applicable federal, state, provincial and local regulations.
- RCRA** : If this product, as supplied, becomes a waste in the United States, it may meet the criteria of a hazardous waste as defined under RCRA, Title 40 CFR 261. It is the responsibility of the waste generator to determine the proper waste identification and disposal method.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Regulatory Information	UN Number	UN proper shipping name	Transport hazard class(es)	Packing Group	Label
TDG	UN1268	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	3	II	 
TDG Additional information	May be shipped as LIMITED QUANTITY when transported in containers no larger than 1.0 Litre, in packages not exceeding 30 kg gross mass. Under the TDGR, refer to Section 1.17 for additional exemption information, if shipping under this exemption.				
49CFR/DOT	UN1268	Petroleum distillates, n.o.s	3	II	
49CFR/DOT Additional information	May be shipped as LIMITED QUANTITY when transported in containers no larger than 1.0 Litre, in packages not exceeding 30 kg gross mass. Refer to 49 CFR Section 173.150.				

- Special precautions for user** : Keep away from flames and hot surfaces. - No smoking.
- Environmental hazards** : Contains material that may be harmful in the environment. See ECOLOGICAL INFORMATION, Section 12.
- Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code** : Not available.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

US Federal Information:

Components listed below are present on the following U.S. Federal chemical lists:

<u>Ingredients</u>	CAS #	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic Chemical	de minimus Concentration
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	Yes	None.	None.	No	No

SARA TITLE III: Sec. 311 and 312, SDS Requirements, 40 CFR 370 Hazard Classes: Flammable; Specific target organ toxicity, single exposure ;Aspiration hazard.
Under SARA Sections 311 and 312, the EPA has established threshold quantities for the reporting of hazardous chemicals. The current thresholds are 500 pounds or the threshold planning quantity (TPQ), whichever is lower, for extremely hazardous substances and 10,000 pounds for all other hazardous chemicals.

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 9 of 10

SAFETY DATA SHEET

US State Right to Know Laws:

The following chemicals are specifically listed by individual States:

<u>Ingredients</u>	CAS #	California Proposition 65		State "Right to Know" Lists					
		Listed	Type of Toxicity	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	No	N/Ap	No	No	No	No	No	No

Canadian Information:

WHMIS information: Refer to Section 2 for a WHMIS Classification for this product.

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) information: All ingredients listed appear on the Domestic Substances List (DSL).

International Information:

Components listed below are present on the following International Inventory list:

<u>Ingredients</u>	CAS #	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Naphtha, petroleum, hydrotreated light	64742-49-0	265-151-9	Present	Present	(9)-1689	KE-25623	Present	May be used as a single component chemical under an appropriate group standard

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Legend

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 CAS: Chemical Abstract Services
 CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980
 CFR: Code of Federal Regulations
 CNS: Central Nervous System
 DOT: Department of Transportation
 EPA: Environmental Protection Agency
 HMIS: Hazardous Materials Identification System
 HSDB: Hazardous Substances Data Bank
 IARC: International Agency for Research on Cancer
 Inh: Inhalation
 LC: Lethal Concentration
 LD: Lethal Dose
 MSHA: Mine Safety and Health Administration
 N/Ap: Not Applicable
 N/Av: Not Available
 NFPA: National Fire Protection Association
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 NTP: National Toxicology Program
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible exposure limit
 RCRA: Resource Conservation and Recovery Act

VM&P Naphtha

SDS Preparation Date (mm/dd/yyyy): 04/20/2018

Page 10 of 10

SAFETY DATA SHEET

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL: Short Term Exposure Limit
TDG: Canadian Transportation of Dangerous Goods Act & Regulations
TLV: Threshold Limit Values
TWA: Time Weighted Average
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

- References** :
1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices for 2016
 2. International Agency for Research on Cancer Monographs, searched 2017
 3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCInfoWeb databases, 2017(Chempendium, HSDB and RTECs).
 4. Material Safety Data Sheets from manufacturer.
 5. US EPA Title III List of Lists - 2017 version.
 6. California Proposition 65 List - 2017 version.
 7. OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal,2017.

Preparation Date (mm/dd/yyyy)

: 04/20/2018

Other special considerations for handling

: Provide adequate information, instruction and training for operators.

<p><u>Prepared for:</u> Anchem Sales 120 Stronach Crescent London, ON N5V 3A1 519-451-1614 info@anchemsales.com</p>	
<p><u>Prepared by:</u> ICC The Compliance Center Inc. Telephone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p>	

DISCLAIMER

This Safety Data Sheet was prepared by ICC The Compliance Center Inc. using information provided by Anchem Sales and CCOHS' Web Information Service. The information in the Safety Data Sheet is offered for your consideration and guidance when exposed to this product. ICC The Compliance Center Inc and Anchem Sales expressly disclaim all expressed or implied warranties and assume no responsibilities for the accuracy or completeness of the data contained herein. The data in this SDS does not apply to use with any other product or in any other process.

This Safety Data Sheet may not be changed, or altered in any way without the expressed knowledge and permission of ICC The Compliance Center Inc. and Anchem Sales.

END OF DOCUMENT

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 1 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette

: **Naphta VM&P**

Code(s) du produit : VM100-00

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation

: Solvant; Carburant
Type d'utilisation: Destiné aux professionnels seulement
Restriction d'usage: Aucune connue

Famille chimique : Distillats de pétrole

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:

Anchem Sales

120 Stronach Crescent
London, ON, Canada N5V 3A1
No. de téléphone du fournisseur

: 519-451-1614

No. de téléphone en cas d'urgence

: (613) 996-6666 (CANUTEC)

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

Consulter le fournisseur.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

Liquide transparent incolore. Odeur semblable à l'essence

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015).

Classification de risque:

Liquides inflammables - Catégorie 2
Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques)
Toxicité par aspiration - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogramme (s) de danger



Mot indicateur

DANGER!

Mentions de danger

Liquide et vapeurs très inflammables.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 2 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur/étincelles/flammes nues/surfaces chaudes. - interdiction de fumer
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
 Utiliser du matériel électrique et de ventilation antidéflagrant.
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 NE PAS faire vomir.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
 Rincer la peau à l'eau/se doucher.
 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 En cas d'incendie: Utiliser eau pulvérisée, poudre chimique, CO2 ou mousse d'alcool pour l'extinction.

Garder sous clef.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Tenir au frais.

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification: Peut causer une légère irritation de la peau et des yeux. L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut irriter les voies respiratoires.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance pure

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
Naphte de pétrole léger hydrotraité	Naphta aliphatique Hydrocarbure aliphatique	64742-49-0	100.00

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

- Ingestion* : Ne pas provoquer le vomissement. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si le vomissement survient spontanément, garder la tête de la victime plus basse et vers l'avant afin de réduire le risque d'aspiration.
- Inhalation* : En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si l'irritation ou les symptômes apparaissent, obtenir des soins médicaux. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle.
- Contact avec la peau* : En cas de contact cutané, laver avec du savon et de l'eau tout en retirant les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, demander rapidement des soins médicaux. Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.
- Contact avec les yeux* : Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau courante pendant au moins de 5 à 10 minutes. Si l'irritation persiste, demander rapidement des soins médicaux.

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 3 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central.
Danger d'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.
Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère.
Le contact direct avec la peau risque de causer une irritation légère ou bénigne transitoire.
Peut irriter les voies respiratoires.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Danger d'aspiration. Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

- : Utiliser de l'eau pulvérisée ou une fine bruine, des mousses, du dioxyde de carbone ou un agent chimique en poudre. Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : Liquide et vapeurs très inflammables. Les vapeurs risquent de s'enflammer par explosion. Les vapeurs peuvent se déplacer à une distance considérable vers des sources d'ignition et causer un retour de flamme. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Liquides inflammables - Catégorie 2

Produits de combustion dangereux

- : Oxydes de carbone; Hydrocarbures réactifs; Autres composés organiques non identifiés.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

- : Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : Combattre les incendies à partir d'une distance sécuritaire. Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- : Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. La matière flotte sur l'eau et peut s'enflammer de nouveau à la surface de l'eau. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié.
Équipement de protection individuel: voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : S'assurer que le produit déversé s'infiltre dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés. Pour les gros déversements, endiguer le secteur afin de prévenir l'étalement.

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 4 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- : Enlever toute source d'ignition. Ventiler le secteur du déversement. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Endiguer pour élimination ultérieure. Contenir et absorber le liquide déversé avec une matière inerte non combustible (ex: du sable), ensuite placer la matière contaminée dans un contenant pour élimination ultérieure (voir Section 13). Contacter les autorités locales compétentes.

Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

- : Si la quantité déversée dans l'environnement excède la quantité rapportable par EPA, il faut immédiatement communiquer avec le National Response Center aux Etats-Unis (Tél: 1-800-424-8802).

Quantité rapportable (RQ) US CERCLA: Aucun(e).

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Ne pas avaler ou ingérer.. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Utiliser uniquement des outils antiétincelants avec cette matière. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas utiliser la pression pour vider les fûts. Ne pas couper, souder, percer ou affûter sur le contenant ou près de celui-ci. Suivre les directives de l'étiquette même lorsque le contenant est vide.

Conditions d'un stockage sûr

- : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer à l'écart des matières incompatibles. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Interdiction de fumer dans le secteur.

Substances incompatibles : Oxydants forts (ex :Chlore, Peroxydes, etc..). ;Bases; Acides

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<u>Limites d'exposition:</u>				
<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV</u>		<u>OSHA PEL</u>	
	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>
Naphte de pétrole léger hydrotraité	P/D	P/D	P/D	P/D

Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

- : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Utiliser une ventilation générale ou à la source pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion.

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 5 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- Protection respiratoire** : Une protection respiratoire est exigée si les concentrations excèdent les limites TLV. Respirateurs homologués NIOSH sont recommandés. Utiliser un appareil respiratoire autonome pour entrer dans les espaces clos, les lieux mal ventilés ou les espaces où on nettoie un gros déversement. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.
- Protection de la peau** : Porter des gants de protection. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants.
- Protection des yeux/du visage** : Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Lunettes à coques antiéclaboussures recommandées quand il y a un risque potentiel d'éclaboussures.
- Autre équipement de protection** : Porter des bottes et des vêtements résistants. Selon les conditions d'utilisation, un tablier imperméable devrait être porté. Un poste de douche oculaire et une douche d'urgence devront être à proximité du secteur de travail.
- Considérations générales d'hygiène** : Éviter de respirer les vapeurs ou les buées. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Bien laver les mains après la manipulation du produit avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Enlever les vêtements souillés et bien les laver avant de les porter à nouveau.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence** : Liquide clair incolore.
- Odeur** : Odeur semblable à l'essence
- Seuil olfactif** : 10 - 250 ppm (approximativement)
- pH** : S/O
- Point de fusion/point de congélation** : < - 50°C (- 58°F)
- Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition** : 116 - 150°C (240.8 - 302°F)
- Point d'éclair** : 7 - 10°C (44.6 - 50°F)
- Point d'éclair, méthode** : coupelle fermée
- Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)** : 1.2
- inflammabilité (solide, gaz)** : Non applicable.
- Limite inférieure d'inflammabilité (% en vol.)** : 1 - 1.3%
- Limite supérieure d'inflammabilité (% en vol.)** : 7 - 10.2%
- Propriétés comburantes** : Aucun(e).
- Propriétés explosives** : Risque d'être sensible aux décharges électrostatiques.
- Tension de vapeur** : 9.0 - 17.0
- Densité de vapeur** : 3.9 - 4.0
- Densité relative / Poids spécifique** : 0.745
- Solubilité dans l'eau** : Légèrement soluble dans l'eau froide.
- Autres solubilité(s)** : Pas disponible.
- Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile** : P/D
- Température d'auto-inflammation** : 250°C (482°F)

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 6 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Température de décomposition

: Pas disponible.

Viscosité : 0.8 cp @ 25°C (77°F)

Matières volatiles (% en poids)

: Pas disponible.

Composés organiques volatils (COV)

: P/D

Pression absolue du récipient

: S/O

Distance de projection de la flamme

: S/O

Autres observations physiques/chimiques

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : N'est normalement pas réactif.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses

: Pas de réactions dangereuses connues en conditions normales d'utilisation.

Conditions à éviter : Tenir à l'écart d'une chaleur excessive, des flammes nues, des étincelles ou autres sources possibles d'inflammation. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate.

Matériaux incompatibles : Bases; Acides; Oxydants forts (ex :Chlore, Peroxydes, etc..).

Produits de décomposition dangereux

: Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Voies d'entrée - inhalation : OUI

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI

Voies d'entrée - ingestion : OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée

: NON

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

Signes et symptômes - Inhalation

: Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. Peut irriter les voies respiratoires.

Signes et symptômes - ingestion

: Peut causer une irritation pour la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central. La matière présente un danger d'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 7 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Signes et symptômes - peau : Risque de causer une légère irritation de la peau.

Signes et symptômes - yeux : Peut causer une légère irritation de l'oeil.

Risque d'effets chroniques sur la santé

: Le contact continu ou à répétition avec la peau risque de causer l'assèchement et l'irritation de la peau.

Mutagénicité

: N'est pas sensé être mutagène chez les humains.

Cancérogénicité

: Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

: N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière

: N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

Effets spécifiques sur organes cibles

: Yeux, peau, système respiratoire, système digestif, système nerveux central.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements américains de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) (2012) Hazcom et du règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique - Catégorie 3 (effets narcotiques) Peut provoquer somnolence ou vertiges.

N'est pas classifié en termes de toxicité spécifique pour les organes cibles, (exposition répétée).

Maladies aggravées par une surexposition

: Affections cutanées, troubles de la vue et troubles respiratoires déjà existants.

Substances synergiques

: Pas disponible.

Données toxicologiques

: Voir les données toxicologiques de cette substance ci-dessous.

Nom chimique	CL50(4hr) inh, rat	DL50	
		(Oral, rat)	(cutané, lapin)
Napthe de pétrole léger hydrotraité	33 - 42 mg/L (vapeur)	> 5800 mg/kg	> 2920 mg/kg (Aucune mortalité)

Autres dangers toxicologiques importants

: La dépresssion du SNC risque de se produire suivant des expositions à l'extrême.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Voir les données d'écotoxicité pour chacun des ingrédients

Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Napthe de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	4.1 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	Aucun(e).

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 8 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Napthe de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	10 mg/L (daphnie magna)	2.6 mg/L	Aucun(e).

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Napthe de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	11 mg/L/72hr (algues vertes)	0.1 mg/L/72hr	1

Persistance et dégradabilité

- : Les distillats de pétrole légers hydrotraités sont considérés comme étant facilement biodégradables, mais en défaut de la fenêtre de 10 jours (OECD).

Potentiel de bioaccumulation

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Napthe de pétrole léger hydrotraité (CAS 64742-49-0)	3.6 - 5.7	105-1216

Mobilité dans le sol : Pas d'information disponible.

Effets nocifs divers sur l'environnement

- : Pas d'information disponible.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

- : Voir Section 7 (Manutention et entreposage) pour plus de détails. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas couper, souder, percer ou affûter sur le contenant ou près de celui-ci.

Méthodes d'élimination

- : Les contenants doivent être éliminés conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Communiquer avec les agences locales, fédérales, provinciales pour connaître la réglementation spécifique.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

- : Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet aux Etats-Unis, il pourrait respecter les critères de classification d'un déchet dangereux tel que défini par RCRA, Title 40 CFR 261. Le générateur des déchets a la responsabilité de déterminer l'identification adéquate du déchet et de la méthode d'élimination.





Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 9 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN1268	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	3	II	 
Canada (TMD)	Peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE lorsque transporté dans des contenants de moins de 1,0 Litre dans des emballages n'excédant pas la masse brute de 30 kg. Se référer à l'article 1.17 du Règlement sur le Transport des Marchandises Dangereuses, en Langage Clair, pour plus de détails sur cette exemption.				
Informations supplémentaires					
Les États-Unis (DOT)	UN1268	Petroleum distillates, n.o.s	3	II	 
Les États-Unis (DOT)	Peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE lorsque transporté dans des contenants de moins de 1,0 Litre dans des emballages n'excédant pas la masse brute de 30 kg. Se référer à la Section 173.150 du 49 CFR.				
Informations supplémentaires					

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Dangers pour l'environnement

- : Contient une matière qui risque d'être nocive pour l'environnement. Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- : Pas disponible.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignement fédéral É.-U. :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

Composants	No CAS	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITRE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITRE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Naphte de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	Oui	Aucun(e).	Aucun.	Non	Non

SARA TITRE III: Sec. 311 et, 312, Exigences Fiches signalétiques, 40 CFR 370 Hazard Classes: Inflammable; Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique ; Danger d'aspiration.

Selon SARA Sections 311 et 312 , EPA a établi la quantité critique pour le rapport de produits chimiques dangereux. La quantité critique actuellement est de 500 livres pour « Threshold Planning Quantity (TPQ) », lequel sera le moins élevé, pour les substances « extremely hazardous) et de 10 000 livres pour tous les autres produits chimiques dangereux.

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 10 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>California Proposition 65</u>		<u>Liste d'état "Right to Know"</u>					
		<u>Inscrit</u>	<u>Type de toxicité</u>	<u>CA</u>	<u>MA</u>	<u>MN</u>	<u>NJ</u>	<u>PA</u>	<u>RI</u>
Napthe de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	Non	S/O	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Canadian Information:

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>European EINECs</u>	<u>Australia AICS</u>	<u>Philippines PICCS</u>	<u>Japan ENCS</u>	<u>Korea KECI/KECL</u>	<u>China IECSC</u>	<u>NewZealand IOC</u>
Napthe de pétrole léger hydrotraité	64742-49-0	265-151-9	Present	Présent	(9)-1689	KE-25623	Present	Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 CAS: Chemical Abstract Services
 CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980
 CFR: Code of Federal Regulations
 SNC: Système nerveux central
 DOT: Department of Transportation
 EPA: Environmental Protection Agency
 HMIS (Hazardous Materials Information System/Système d'information sur les matières dangereuses)
 HSDB: Hazardous Substances Data Bank
 CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
 Inh: Inhalation
 CL: Concentration létale
 DL: Dose létale
 MSHA: Mine Safety and Health Administration
 S/O: Sans objet
 P/D: Pas disponible
 NFPA: National Fire Protection Association
 NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
 NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
 RCRA: Resource Conservation and Recovery Act
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SARA: Superfund Amendments & Reauthorization Act

Naphta VM&P

Date de préparation de la FS (mm/jj/aaaa): 04/20/2018

Page 11 de 11

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références

- : 1. ACGIH, valeurs limites d'exposition pour les substances chimiques et agents physiques et indices d'exposition biologiques pour 2017.
- 2. Monographes du Centre International De Recherche sur le Cancer, recherché 2017.
- 3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité, CCIInfoWeb bases de données, 2017 (CHEMpendium, RTECS, HSDB).
- 4. Fiches signalétiques du fabricant.
- 5. Liste des listes US EPA Title III - version 2017
- 6. Liste de la Proposition 65 de l'État de Californie - version 2017
- 7. OCDE - Le portail mondial de l'information sur les substances chimiques - portail eChem 2017.

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 04/20/2018

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

<p><u>Préparée pour:</u> Anchem Sales 120 Stronach Crescent London, ON N5V 3A1 519-451-1614 info@anchemsales.com</p>	
<p><u>Préparée par:</u> ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p>	

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par Anchem Sales et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et Anchem Sales n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et Anchem Sales.

FIN DU DOCUMENT