

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name : INSTANT ADHESIVE ACTIVATOR 2 OZ

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture : Solvent based activator to increase cure speed of cyanoacrylate adhesives

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

RPM Wood Finishes Group
3194 Hickory Blvd
Hudson, NC 28638 USA
T: 828-728-8266; F: 828-728-2409
www.RPMWFG.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : 1-800-424-9300; CHEMTREC® International Emergency number: 703-527-3887

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS-US classification

Flam. Liq. 2 H225
Muta. 1B H340
Carc. 1B H350
STOT RE 2 H373

2.2. Label elements

GHS-US labelling

Hazard pictograms (GHS-US) :



Signal word (GHS-US) :

Danger

Hazard statements (GHS-US) :

H225 - Highly flammable liquid and vapour
H340 - May cause genetic defects
H350 - May cause cancer
H373 - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure

Precautionary statements (GHS-US) :

P201 - Obtain special instructions before use
P210 - Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower
P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention
P403+P235 - Store in a well-ventilated place. Keep cool
P501 - Dispose of contents/container to local, regional, national, and international regulations

2.3. Other hazards

Highly flammable. Irritating to skin. Toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment. Harmful: may cause lung damage if swallowed. Vapours may cause drowsiness and dizziness. In use, may form flammable / explosive vapour-air mixture.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Full text of H-phrases: see section 16

3.2. Mixture

Hazardous ingredients:

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
Hydrotreated light naptha	(CAS No) 64742-49-0	99.0%	Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304

M745-2002

Safety Data Sheet

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

Name	Product identifier	%	GHS-US classification
N,N-dimethyl-p-toluidine	(CAS No) 99-97-8	1.0%	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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	: Remove victim from exposure ensuring one's own safety whilst doing so. If unconscious, check for breathing and apply artificial respiration if necessary. Consult a doctor.
First-aid measures after skin contact	: Rinse skin immediately with plenty of soap and water/shower for 10 minutes or longer. Remove/Take off immediately all contaminated clothing.
First-aid measures after eye contact	: Rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persist.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/injuries	: May cause genetic defects. May cause cancer. Causes damage to organs.
Symptoms/injuries after inhalation	: May cause drowsiness or dizziness.
Symptoms/injuries after skin contact	: Causes skin irritation.
Symptoms/injuries after eye contact	: May cause slight irritation.
Symptoms/injuries after ingestion	: Risk of aspiration pneumonia. May be fatal if swallowed and enters airways.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. 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. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: Highly flammable liquid and vapour.
Explosion hazard	: May form flammable/explosive vapour-air mixture.
Reactivity	: No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions	: Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Avoid (reject) fire-fighting water to enter environment.
Protection during firefighting	: Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
Other information	: Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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

6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment	: Protective clothing. Protective goggles. Safety glasses. Gloves.
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

For containment	: Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.
-----------------	---

M745-2002

Safety Data Sheet

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

Methods for cleaning up : Absorb into dry earth or sand. Transfer to a closable, labelled salvage container for disposal by an appropriate method. Use only non-sparking tools and equipment in clean-up procedure.

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.

Precautions for safe handling : 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. No naked lights. No smoking. Use only non-sparking tools. Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Eliminate all ignition sources if safe to do so. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical, ventilating, lighting equipment.

Storage conditions : Store in a cool, well ventilated and fireproof area. Keep container tightly closed. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight. Prevent the build up of electrostatic charge in the immediate area. Ensure lighting and electrical equipment are not a source of ignition.

Incompatible products : Strong bases. Strong acids. Oxidizing agent. Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Exposure controls

Personal protective equipment : Avoid all unnecessary exposure. Gloves. Protective clothing. Protective goggles. Safety glasses.

Hand protection : Wear chemically resistant protective gloves.

Eye protection : Chemical goggles or safety glasses.

Skin and body protection : Wear suitable protective clothing. Wear chemically resistant protective gloves.

Respiratory protection : Wear appropriate mask. Wear respiratory protection.

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 : Clear, colorless liquid.

Colour : Clear

Odour : Mild, aliphatic hydrocarbons.

Relative evaporation rate (butylacetate=1) : 4.2

Melting point : -101°C

Boiling point : 66°C - 98°C

Flash point : -4 °C

Self ignition temperature : 254 °C

Vapour pressure : 19 mm Hg @68°F

Relative vapour density at 20 °C : 3.1

Specific Gravity : 0.684 @ 77°F

Solubility : Negligible.

Explosive limits : 1.1 - 6.7 vol %

9.2. Other information

VOC content : 100 %

M745-2002

Safety Data Sheet

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

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Will not occur.

10.4. Conditions to avoid

Avoid high temperatures, direct sunlight, open flames, sparks, welding, smoking and other ignition sources. Avoid static charge accumulation and discharge.

10.5. Incompatible materials

Strong bases. Strong acids. Oxidizing agent. Sources of ignition. Direct sunlight. Heat sources.

10.6. Hazardous decomposition products

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

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

LD50 oral rat	> 15000 mg/kg
---------------	---------------

LD50 dermal rat	> 3000 mg/kg
-----------------	--------------

N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)

ATE (oral)	100.000 mg/kg bodyweight
------------	--------------------------

ATE (dermal)	300.000 mg/kg bodyweight
--------------	--------------------------

ATE (gases)	700.000 ppmV/4h
-------------	-----------------

ATE (vapours)	3.000 mg/l/4h
---------------	---------------

ATE (dust,mist)	0.500 mg/l/4h
-----------------	---------------

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)

LC50 fishes 1	46 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Lethal)
---------------	---

12.2. Persistence and degradability

M745-2002, M745-2005, M745-1524

Persistence and degradability	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)

Persistence and degradability	Biodegradable in water. Low potential for adsorption in soil.
-------------------------------	---

12.3. Bioaccumulative potential

M745-2002, M745-2005, M745-1524

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

N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)

BCF fish 1	33 (Pisces)
------------	-------------

Log Pow	1.729 (Experimental value; 35 °C, Experimental value; 35 °C)
---------	--

Bioaccumulative potential	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
---------------------------	--

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

Other information

: Avoid release to the environment. Keep out of sewers, drainage areas, and waterways. Report spills and releases, as applicable, under Federal and State regulations.

M745-2002

Safety Data Sheet

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

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

- Waste disposal recommendations : After draining, leave to vent in a safe place away from sources of ignition and heat. Dispose of in a regulated landfill site or other method for hazardous or toxic wastes. Dispose in a safe manner in accordance with local and national regulations.
- Additional information : Handle empty containers with care because residual vapours are flammable.
- Ecology - waste materials : Avoid release to the environment. RCRA hazardous waste. D001 (Ignitable). Incinerate waste in accordance with EPA and local regulations

SECTION 14: Transport information

In accordance with DOT

- Transport document description : UN3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, II
- UN-No.(DOT) : 3295
- DOT NA no. : UN3295
- DOT Proper Shipping Name : Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
- Department of Transportation (DOT) Hazard Classes : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
- Hazard labels (DOT) : 3 - Flammable liquids



- Packing group (DOT) : II - Medium Danger
- DOT Special Provisions (49 CFR 172.102) : IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized.
T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.
TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).
TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.
- DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx) : 150
- DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx) : 202
- DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx) : 242
- DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27) : 5 L
- DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75) : 60 L
- DOT Vessel Stowage Location : B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.

Additional information

- Other information : No supplementary information available.

ADR

- Transport document description : UN 3295, Packaging group II, class 3

Transport by sea

- Transport document description : UN 3295, Packaging group II, class 3

Air transport

- Transport document description : UN 3295, Packaging group II, class 3

M745-2002

Safety Data Sheet

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

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] (64742-49-0)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

15.2. International regulations

CANADA

All components of this product are on the Canadian DSL list

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Muta. 1B H340

Carc. 1B H350

STOT RE 2 H373

15.2.2. National regulations

No additional information available

15.3. US State regulations

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H-phrases:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 3
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Carc. 1B	Carcinogenicity, Category 1B
Flam. Liq. 2	Flammable liquids, Category 2
Flam. Liq. 4	Flammable liquids, Category 4
Muta. 1B	Germ cell mutagenicity, Category 1B
STOT RE 2	Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2
H225	Highly flammable liquid and vapour
H227	Combustible liquid
H301	Toxic if swallowed
H304	May be fatal if swallowed and enters airways
H311	Toxic in contact with skin
H331	Toxic if inhaled
H350	May cause cancer
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure
H412	Harmful to aquatic life with long lasting effects

SDS US (GHS HazCom 2012)

This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Information presented herein has been compiled from sources considered to be accurate and reliable, but is not guaranteed to be so. Nothing herein shall be considered as recommending practices or products in violation of any patent, law or regulation. It is the user's responsibility to determine the suitability of any material for a specific purpose and to adopt such safety precautions as may be necessary. WE MAKE NO WARRANTIES REGARDING THE PRODUCTS AND DISCLAIM ALL EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

M745-2002

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements
Date de publication: 22/02/2017 Date de révision: 22/02/2017 Version: 2.0

Fiche signalétique

SECTION 1 : Identification de la substance ou du mélange et de la société ou de l'activité

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : M745-2002

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations à éviter

Utilisation de la substance ou du mélange : Activateur à base de solvant permettant d'accélérer la vitesse de séchage des adhésifs cyanoacrylates

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

RPM Wood Finishes Group
3194 Hickory Blvd
Hudson, NC 28638 USA
Tél. : 828-728-8266; Téléc. : 828-728-2409
www.RPMWFG.com

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-424-9300; numéro d'urgence international de CHEMTREC® : 703-527-3887

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

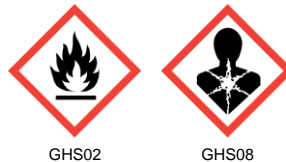
Classification GHS-US

Liq. infl. 2 H225
Muta. 1B H340
Canc. 1B H350
STOT SE 2 H373

2.2. Étiquettes d'avertissement

Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



Mot indicateur (GHS-US) :

Danger

Mentions de danger (GHS-US) :

H225 — Liquide et vapeur très inflammables
H340 — Peut induire des anomalies génétiques
H350 — Peut provoquer le cancer
H373 — Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Mentions de prudence (GHS-US) :

P201 — Se procurer les instructions avant utilisation
P210 — Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes – ne pas fumer
P280 — Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P303+P361+P353 — EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
P308+P313 — EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.
P403+P235 — Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 — Éliminer le contenu/le récipient selon les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

2.3. Autres dangers

Hautelement inflammable. Irritant pour la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Dangereux : peut provoquer des dégâts pulmonaires en cas d'ingestion. Les vapeurs peuvent provoquer une somnolence ou un étourdissement. Durant l'utilisation, peut former des mélanges vapeur-air inflammables ou explosifs.

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Énoncé complet des phrases H : consulter la section 16

3.2. Mélange

Ingrédients dangereux :

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Nom	Identificateur du produit	%	Classification GHS-US
Naphta léger hydrotraité	(n° CAS) 64742-49-0	99,0 %	Liq. infl. 2, H225 Muta. 1B, H340 Canc. 1B, H350 Tox. Asp. 1, H304
N, N-diméthyl-p-toluidine	(n° CAS) 99-97-8	1,0 %	Liq. infl. 4, H227 Tox. aiguë 3 (Oral), H301 Tox. aiguë 3 (Cutané), H311 Tox. aiguë 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatique Chronique 3, H412

SECTION 4 : Les mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Mesures de premiers secours générales : Ne jamais rien donner à ingérer à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (lui montrer l'étiquette si possible).
- Mesures de premiers secours après inhalation : Retirer la victime de la source d'exposition tout en assurant sa propre sécurité. Si elle est inconsciente, vérifier sa respiration et effectuer la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin.
- Mesures de premiers secours après un contact avec la peau : Rincer immédiatement la peau abondamment avec de l'eau et du savon pendant au moins 10 minutes. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
- Mesures de premiers secours après un contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si la douleur, les clignements ou les rougeurs persistent.
- Mesures de premiers secours après ingestion : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Symptômes/blessures : Peut induire des anomalies génétiques. Susceptible de provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- Symptômes/blessures après inhalation : Peut provoquer une somnolence ou un étourdissement.
- Symptômes/blessures après contact cutané : Provoque une irritation cutanée.
- Symptômes/blessures après contact oculaire : Peut provoquer une irritation légère.
- Symptômes/blessures après ingestion : Risque de pneumonie de déglutition. Peut être mortel si ingéré et en cas de pénétration dans les voies respiratoires.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

- Moyen d'extinction approprié : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Vaporisation d'eau. Sable.
- Moyen d'extinction inapproprié : Ne pas utiliser de jet d'eau intense.

5.2. Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

- Danger d'incendie : Liquide et vapeur hautement inflammables.
- Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables ou explosifs.
- Réactivité : Aucun danger causé par la réactivité autre que les effets décrits dans les sous-sections ci-dessous.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Utiliser une vaporisation ou un brouillard d'eau pour rafraîchir les récipients exposés. Faire preuve de prudence lors de la lutte contre tout incendie chimique. Éviter le rejet de l'eau ayant servi à combattre l'incendie dans l'environnement.
- Protection durant la lutte contre l'incendie : Ne pas entrer dans la zone d'incendie sans un équipement de protection individuelle approprié, y compris une protection respiratoire.
- Autres renseignements : Ne pas laisser les rejets de lutte contre l'incendie pénétrer dans les drains ou les caniveaux.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

- Mesures générales : Retirer les sources d'inflammation. Prendre des précautions particulières pour éviter les charges électrostatiques. Pas de flamme nue. Interdiction de fumer.

6.1.1. Personnel général

- Équipement de protection : Vêtements de protection. Lunettes de protection. Lunettes de sécurité. Gants.
- Procédures d'urgence : Évacuer le personnel non indispensable.

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

6.1.2. Intervenants d'urgence

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate à l'équipe de nettoyage.
Procédures d'urgence : Ventiler la zone

6.2. Précautions environnementales

Éviter tout écoulement dans les égouts ou les eaux publiques. Prévenir les autorités en cas d'écoulement dans les égouts ou les eaux publiques.

6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Confinement : Confiner tout déversement au moyen de digues ou d'absorbants afin d'éviter le déplacement des produits vers les égouts ou les cours d'eau. Assécher les déversements au moyen de solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées, dès que possible. Recueillir les déversements. Stocker à l'écart des autres matériaux.
- Méthodes de nettoyage : Absorber au moyen de terre ou de sable secs. Transférer le produit dans un contenant de récupération étiqueté pour qu'il soit évacué d'une manière appropriée. N'utiliser que des outils et des équipements anti-étincelles pour la procédure de nettoyage.

6.4. Référence à d'autres sections

Veuillez consulter la Section 8 Contrôle des expositions et protection personnelle

SECTION 7 : Manipulation et entreposage

7.1. Précautions de manipulation sécuritaire

- Dangers supplémentaires lors de l'utilisation : Manipuler les contenants vides avec précaution, car les vapeurs résiduelles sont inflammables.
- Précautions de manipulation sécuritaire : Se laver les mains ou toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et au moment de quitter le travail. Bien ventiler la zone des procédés afin d'éviter la formation de vapeur. Pas de flamme nue. Interdiction de fumer. N'utiliser que des outils anti-étincelles. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises. Éliminer toute source d'inflammation si cela est sécuritaire. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Mesures d'hygiène : Effectuer toute manipulation selon les bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Se laver les mains ou toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et au moment de quitter le travail.

7.2. Conditions de stockage sécuritaire, y compris les incompatibilités

- Mesures techniques : Fixer ou attacher les contenants et les équipements de réception. Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage anti-explosion.
- Conditions de stockage : Stocker dans une zone fraîche, bien ventilée et ignifugée. Conserver le contenant bien fermé. Conserver à l'abri des sources d'inflammation. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Éviter l'apparition de charges électrostatiques dans la zone immédiate. Veiller à ce que les équipements électriques et d'éclairage ne soient pas une source d'inflammation.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts. Produits oxydants. Sources d'inflammation. Lumière directe du soleil. Sources de chaleur.

SECTION 8 : Contrôle des expositions/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Naphta (pétrole), léger hydrotraité (64742-49-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

- Équipements de protection individuelle : Éviter toute exposition inutile. Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection. Lunettes de sécurité.
- Protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques.
- Protection des yeux : Lunettes chimiques ou de sécurité.
- Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection adaptés. Porter des gants résistants aux produits chimiques.
- Protection respiratoire : Porter un masque approprié. Porter une protection respiratoire.
- Autres renseignements : Ne pas manger, boire, ni fumer durant l'utilisation.

SECTION 9 : Propriétés physico-chimiques

9.1. Renseignements au sujet des propriétés physico-chimiques

- État physique : Liquide
- Apparence : Liquide transparent et incolore.

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Couleur	: Incolore
Odeur	: Faible, hydrocarbures aliphatiques.
Taux relatif d'évaporation (butylacétate = 1)	: 4,2
Point de fusion	: -101 °C
Point d'ébullition	: 66 °C — 98 °C
Point éclair	: -4 °C
Température d'auto-inflammation	: 254 °C
Pression de vapeur	: 19 mm Hg à 68 °F
Densité de vapeur relative à 20 °C	: 3,1
Densité	: 0,684 à 77 °F
Solubilité	: Négligeable.
Limites d'explosion	: 1,1 — 6,7 % vol

9.2. Autres renseignements

Contenu COV	: 100 %
-------------	---------

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun danger causé par la réactivité autre que les effets décrits dans les sous-sections ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réaction dangereuse

Ne se produit pas.

10.4. Conditions à éviter

Éviter les hautes températures, la lumière directe du soleil, les flammes nues, les étincelles, les soudures, le tabagisme et toute source d'inflammation. Éviter l'accumulation et la décharge de charges électrostatiques.

10.5. Matériaux incompatibles

Bases fortes. Acides forts. Produits oxydants. Sources d'inflammation. Lumière directe du soleil. Sources de chaleur.

10.6. Produits de combustion dangereux

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

SECTION 11 : Renseignements toxicologiques

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Naphta (pétrole), léger hydrotraité (64742-49-0)	
LD50 oral rat	> 15000 mg/kg
LD50 cutané rat	> 3000 mg/kg
N, N-diméthyl-p-toluidine (99-97-8)	
ETA (oral)	100,000 mg/kg de masse corporelle
ETA (cutané)	300,000 mg/kg de masse corporelle
ETA (gaz)	700,000 ppmV/4 h
ETA (vapeur)	3,000 mg/l/4 h
ETA (poussière, brouillard)	0,500 mg/l/4 h

SECTION 12 : Renseignements écologiques

12.1. Toxicité

N, N-diméthyl-p-toluidine (99-97-8)	
LC50 poissons 1	46 mg/l (96 h; tête-de-boule; léta)

12.2. Persistance et dégradabilité

M745-2002, M745-2005, M745-1524	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable.
N, N-diméthyl-p-toluidine (99-97-8)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable dans l'eau. Faible potentiel d'adsorption dans le sol.

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

12.3. Potentiel de bioaccumulation

M745-2002, M745-2005, M745-1524	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
N, N-diméthyl-p-toluidine (99-97-8)	
FBC poissons 1	33 (poissons)
LogP	1,729 (valeur expérimentale; 35 °C, valeur expérimentale; 35 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FBC < 500)

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun renseignement supplémentaire disponible.

12.5. Autres effets négatifs

Autres renseignements : Éviter tout déversement dans l'environnement. Conserver à l'abri des égouts, des zones de drainage et des cours d'eau. Consigner les déversements et les libérations selon les exigences des lois fédérales et provinciales.

SECTION 13 : Considérations concernant l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'évacuation des déchets : Après le drainage, laisser aérer dans un endroit sécuritaire éloigné de toute source de chaleur et d'inflammation. Jeter dans une décharge réglementée ou selon une autre méthode d'évacuation des déchets dangereux ou toxiques. Éliminer les déchets de manière sécuritaire selon les réglementations locales et nationales.

Renseignements supplémentaires : Manipuler les contenants vides avec précaution, car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Écologie – déchets : Éviter tout déversement dans l'environnement. Déchet dangereux RCRA. D001 (inflammable). Retirer les déchets selon les réglementations locales et celles de l'APE

SECTION 14 : Renseignements sur le transport

Selon le département des Transports (DOT)

Description du document de transport : UN3295 hydrocarbure, liquide, n.o.s., 3, II

N° N.-U. (DOT) : 3295

N° NA DOT : UN3295

Nom d'envoi correct du DOT : Hydrocarbure, n.o.s.

Catégories de risques du département des Transports (DOT) : 3 – catégorie 3 – liquides combustibles et inflammables 49 CFR 173.120

Étiquettes de danger (DOT) : 3 – liquides inflammables



Groupe d'emballage (DOT) : II – danger moyen

Divisions spéciales du DOT (49 CFR 172.102) : IB2 — IBC autorisés : Métaux (31A, 31 B et 31 N); plastiques rigides (31H1 et 31H2); composites (31HZ1). Exigences supplémentaires : Seuls les liquides avec une pression de vapeur inférieure ou égale à 110 kPa à 50 °C (1,1 bar à 122 °F), ou 130 kPa à 55 °C (1,3 bar à 131 °F) sont autorisés.
T7 — 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)
TP1 — Le degré de remplissage maximum ne doit pas dépasser le degré maximal déterminé par ce qui suit : Degré de remplissage = $97 / (1 + a (tr - tf))$ où : tr est la température moyenne maximale du chargement durant le transport et tf la température en degrés Celsius du liquide lors du remplissage.
TP8 — un réservoir portable avec une pression d'essai minimale de 1,5 bar (150 kPa) peut être utilisé lorsque le point éclair de la marchandise transportée est supérieur à 0 °C (32 °F).
TP28 — un réservoir portable avec une pression d'essai minimale de 2,65 bars (265 kPa) peut être utilisé si la pression d'essai calculée est de 2,65 bars ou moins, selon la pmmp de la marchandise dangereuse, telle que définie au point 178.275 de cette section de chapitre où la pression d'essai est de 1,5 fois la pmmp.

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

Emballage du DOT non vrac (49 CFR 173.xxx) : 202

Emballage du DOT vrac (49 CFR 173.xxx) : 242

Limites de quantités sur les vols ou trains de passagers selon le DOT (49 CFR 173.27) : 5 L

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

Limites de quantités sur les vols cargo selon le DOT (49 CFR 175.75) : 60 L

Emplacement de stockage lors du transport en bateau selon le DOT : B – (i) la marchandise peut être stockée « sur le pont » ou « en cale » sur un cargo ou un navire de passagers transportant un nombre de passagers inférieur ou égal à la plus grande des deux valeurs suivantes : 25 passagers ou un passager par 3 m de longueur totale de navire. (ii) La matière ne peut être stockée que « sur le pont » sur les navires de passagers pour lesquels le nombre de passagers indiqué dans le paragraphe (k)(2)(i) est dépassé.

Renseignements supplémentaires

Autres renseignements : Aucun renseignement supplémentaire disponible.

ADR

Description du document de transport : UN 3295, groupe d'emballage II, catégorie 3

Transport par mer

Description du document de transport : UN 3295, groupe d'emballage II, catégorie 3

Transport aérien

Description du document de transport : UN 3295, groupe d'emballage II, catégorie 3

SECTION 15 : Renseignements concernant les réglementations

15.1. Réglementation fédérale américaine

Naphta (pétrole), léger hydrotraité, naphta hydrotraité à bas point d'ébullition [mélange complexe d'hydrocarbures obtenus par le traitement catalysé d'une coupe pétrolière au moyen d'hydrogène. Il s'agit d'hydrocarbures présentant un nombre d'atomes de carbone compris entre 4 et 11 et au point d'ébullition d'environ -20 °C à 190 °C (-4 °F à 374 °F)]. (64742-49-0)

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

N, N-diméthyl-p-toluidine (99-97-8)

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

15.2. Réglementation internationale

CANADA

Tous les composants de ce produit se trouvent sur la LIS canadienne

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Liq. infl. 2 H225
Muta. 1B H340
Canc. 1B H350
STOT SE 2 H373

15.2.2. Réglementation nationale

Aucun renseignement supplémentaire disponible.

15.3. Réglementation d'État américaine

Aucun renseignement supplémentaire disponible.

SECTION 16 : Autres renseignements

Phrases H complètes :

Tox. aiguë 3 (Cutanée)	Toxicité aiguë (cutanée), catégorie 3
Tox. aiguë 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (inhal.), catégorie 3
Tox. aiguë 3 (Orale)	Toxicité aiguë (orale), catégorie 3
Aquatique Chronique 3	Dangereux pour l'environnement aquatique – danger chronique de catégorie 3
Tox. Asp. 1	Danger d'aspiration, catégorie 1
Canc. 1B	Cancérogénicité, catégorie 1B
Liq. infl. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Liq. infl. 4	Liquides inflammables, catégorie 4
Muta. 1B	Mutations dans les cellules germinales, catégorie 1B
STOT SE 2	Toxicité particulière pour un organe précis — exposition répétée, catégorie 2
H225	Liquide et vapeur hautement inflammables.
H227	Liquide combustible
H301	Toxique en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel si ingéré et en cas de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané

M745-2002

Fiche signalétique

Selon le Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Lundi 26 mars 2012 / Règles et règlements

H331	Toxique par inhalation.
H350	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée
H412	Dangereux pour la vie aquatique avec effets à long terme

SDS US (GHS HazCom 2012)

Ce document a été préparé selon les exigences concernant les FTSS de la norme de communication des dangers de l'OSHA 29 CFR 1910.1200.

Les renseignements de la présente proviennent de sources considérées comme étant précises et fiables, mais il n'est pas garanti qu'elle s le soient. Rien dans la présente ne doit être considéré comme une recommandation de pratique ou de produit en violation de tout brevet, loi ou règlement. L'utilisateur est responsable de déterminer la pertinence de l'utilisation de toute matière pour un but particulier et de respecter de telles précautions de sécurité si nécessaire. NOUS NE GARANTISSONS PAS LES PRODUITS ET NOUS DÉCHARGEONS DE TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION DU PRODUIT À UN OBJECTIF PARTICULIER.