

## SAFETY DATA SHEET

| Trade Name                 | MC741 Contact Adhesive |
|----------------------------|------------------------|
| SDS#                       | S-0127 V1              |
| Date of Issue              | 04/22/2025             |
| Replaces (Date/Revision #) | 04/22/2025 – NEW       |
| Effective Date             | 04/22/2025             |

#### **Section 1: Identification / Identification**

Product Name / Nom du produit: MC741 Contact Adhesive – Low HAPs, CA Compliant, Multi-Purpose

Nom français: Adhésif de Contact MC741 – Faible teneur en HAP, conforme à la CA, multi-usage

Other Means of Identification / Autres moyens d'identification: MC741-22, MC741-108, MC741R-22, MC741R-108

Recommended Use / Usage recommandé: Adhesive/Sealant / Adhésif/Scellant

Restrictions on Use / Restrictions d'usage: Industrial use only / Usage industriel seulement

#### Supplier Identification / Identification du fournisseur

Company / Société: Forza, Inc.

Address / Adresse: 3211 Nebraska Ave, Suite 300, Council Bluffs, IA 51501, USA

**Phone / Téléphone:** 1-402-731-9300 (8h00 – 16h30 HNC)

Email / Courriel: info@forzabuilt.com

Emergency Phone Number / Numéro d'urgence: Chemtrec 1(800)-424-9300

## Section 2: Hazard Identification / Identification des dangers

Classification (WHMIS 2015/GHS Rev. 5) / Classification (SIMDUT 2015/GHS Rév. 5):

Flammable Aerosol – Category 1 / Aérosol inflammable – Catégorie 1

Gases Under Pressure – Compressed Gas / Gaz sous pression – Gaz comprimé

Acute Toxicity – Oral, Inhalation (Category 4) / Toxicité aiguë – orale, inhalation (catégorie 4)

Eye Irritation – Category 2A / Irritation oculaire – Catégorie 2A

Reproductive Toxicity – Category 2 / Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE – Category 3 / TOST – exposition unique – Catégorie 3

STOT RE – Category 2 / TOST – exposition répétée – Catégorie 2

Aquatic Chronic – Category 3 / Toxicité chronique pour le milieu aquatique – Catégorie 3

CREATING HIGH-PERFORMING ADHESIVE, TAPE AND SEALANT SOLUTIONS.



#### Signal Word / Mention d'avertissement: DANGER / DANGER

#### Hazard Statements / Mentions de danger:

H222: Extremely flammable aerosol / Aérosol extrêmement inflammable

H280: Contains gas under pressure; may explode if heated / Contient un gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé

H302: Harmful if swallowed / Nocif en cas d'ingestion

H332: Harmful if inhaled / Nocif par inhalation

H319: Causes serious eye irritation / Provoque une sévère irritation des yeux

H336: May cause drowsiness or dizziness / Peut provoquer somnolence ou vertiges

H361f: Suspected of damaging fertility / Suspecté de nuire à la fertilité

H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure / Risque de lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée H412: Harmful to aquatic life with long-lasting effects / Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### GHS Pictograms (by name) / Pictogrammes SGH (par nom):



#### Precautionary Statements / Conseils de prudence:

P201: Obtain special instructions before use / Se procurer les instructions spéciales avant utilisation

P202: Do not handle until all safety precautions have been read and understood / Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking / Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer

P211: Do not spray on an open flame or other ignition source / Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou une autre source d'ignition

P251: Do not pierce or burn, even after use / Ne pas perforer ni brûler, même après usage P280: Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection / Porter des gants, des vêtements de protection, une protection des yeux/du visage

P304+P340: IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing / EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer

P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing / EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer



P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention / EN CAS

D'EXPOSITION ou de préoccupation: consulter un médecin

P410+P412: Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C / Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C

P405: Store locked up / Garder sous clef

P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations / Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

## **Section 3: Composition/Information on Ingredients /** Composition/Renseignements sur les ingrédients

|   | CAS Number /            | %          | Claudination                                       |  |
|---|-------------------------|------------|--|--|
| Chemical Name / Nom chimique                                    | No CAS                  | w/w        | Classification                                     |  |
| Methyl Acetate / Acétate de méthyle                             | 79-2 <mark>0-9</mark>   |            | Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4;<br>STOT SE 3           |  |
| Copolymer Blend / Mélange de copolymères                        | Proprietary             | 15–<br>20% | Non classé   |  |
| Gum Rosin Ester / Résine esterifiée                             | Proprietary Proprietary | 15–<br>20% | Non classé   |  |
| Hexane  | 110-54-3                |            | Repr. 2; STOT RE 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2 |  |
| Red Dye (MC741R only) /<br>Colorant rouge (MC741R<br>seulement) | Proprietary             | <0.5%      | Non classé   |  |

#### **Section 4: First-Aid Measures / Premiers secours**

Inhalation / Inhalation: Move to fresh air. Keep comfortable. Seek medical advice /

Transporter à l'air frais. Garder au repos. Consulter un médecin

Skin Contact / Contact avec la peau: Wash with soap and water. Remove contaminated clothing / Laver à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés

Eye Contact / Contact avec les yeux: Rinse with water for several minutes. Remove contact lenses if present / Rincer à l'eau plusieurs minutes. Retirer les lentilles si possible

Ingestion / Ingestion: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Seek medical help / Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin

Symptoms / Symptômes: Dizziness, nausea, irritation of eyes, skin, respiratory system / Étourdissements, nausée, irritation des yeux, peau, système respiratoire

CREATING HIGH-PERFORMING ADHESIVE, TAPE AND SEALANT SOLUTIONS.



## Section 5: Fire-Fighting Measures / Mesures de lutte contre l'incendie

Extinguishing Media / Moyens d'extinction: CO<sub>2</sub>, foam, dry chemical / CO<sub>2</sub>, mousse, poudre chimique

Unsuitable Media / Moyens inappropriés: Water jet / Jet d'eau

Hazards / Dangers: May form flammable vapors. Containers may explode / Vapeurs

inflammables. Conteneurs peuvent exploser

Protective Gear / Équipement de protection: SCBA, full turnout gear / Appareil autonome, équipement complet

## Section 6: Accidental Release Measures / Mesures en cas de déversement accidentel

Precautions / Précautions: Evacuate area, eliminate sources of ignition / Évacuer la zone, éliminer les sources d'ignition

Cleanup / Nettoyage: Absorb with inert material. Dispose in containers / Absorber avec un matériau inerte. Jeter dans des contenants appropriés

### Section 7: Handling and Storage / Manipulation et stockage

Handling / Manipulation: Use only in well-ventilated areas. Avoid inhalation / Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter l'inhalation

Storage / Stockage: Keep tightly closed in cool area. Protect from heat and flame / Conserver bien fermé dans un endroit frais. Protéger de la chaleur et des flammes

# Section 8: Exposure Controls/Personal Protection / Contrôles de l'exposition et protection individuelle

| Substance      | OSHA PEL        | ACGIH TLV       | NIOSH IDLH      |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Methyl Acetate | 200 ppm         | 250 ppm         | Not available   |
| Hexane         | 500 ppm         | 50 ppm          | 1100 ppm        |
| Red Dye        | Not established | Not established | Not established |

Engineering Controls / Contrôles techniques: Provide local exhaust ventilation. Emergency showers and eyewash stations recommended / Ventilation locale. Douches d'urgence et stations de rinçage oculaire recommandées

PPE / ÉPI: Safety goggles, nitrile gloves, apron, respirator if airborne exposure likely / Lunettes de sécurité, gants nitrile, tablier, masque si exposition aérienne probable

CREATING HIGH-PERFORMING ADHESIVE, TAPE AND SEALANT SOLUTIONS.



# Section 9: Physical and Chemical Properties / Propriétés physiques et chimiques

Appearance / Apparence: Clear red liquid / Liquide rouge clair

Odor / Odeur: Organic solvent / Solvant organique Boiling Point / Point d'ébullition: -42.1°C to -104°C

Flash Point / Point d'éclair: -10°C

VOC Content / Teneur en COV: <25% p/p

Density / Densité: 0.928 g/mL

Solubility / Solubilité: Negligible in water / Négligeable dans l'eau

### Section 10: Stability and Reactivity / Stabilité et réactivité

Stability / Stabilité: Stable under normal conditions / Stable dans des conditions normales Conditions to Avoid / Conditions à éviter: Heat, flames, sunlight >50°C / Chaleur, flammes, soleil >50°C

Incompatible Materials / Matières incompatibles: Strong oxidizers, reducers / Oxydants forts, réducteurs

Hazardous Decomposition Products / Produits de décomposition dangereux: CO, CO<sub>2</sub>, aldehydes, silicon oxides, nitrogen oxides / CO, CO<sub>2</sub>, aldéhydes, oxydes de silicium, oxydes d'azote

## Section 11: Toxicological Information / Informations toxicologiques

| Substance         | Test Type / Type de test | Species / Espèce             | Result / Résultat         |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Methyl Acetate    | LD50 Oral                | Rat                          | 5000 mg/kg                |
|                   | LD50 Dermal              | Rab <mark>bit / Lapin</mark> | 2000 mg/kg                |
|                   | LC50 Inhalation          | Rat                          | 49.28 mg/L                |
| Hexane            | LD50 Oral                | Rat                          | 2500 <mark>0 mg/kg</mark> |
|                   | LD50 Dermal              | Rabbit / Lapin               | 2000 mg/kg                |
|                   | LC50 Inhalation          | Rat                          | 171.6 mg/L                |
| Mixture / Mélange | LD50 Oral                | Rat                          | 975.08 mg/kg              |
|                   | LD50 Dermal              | Rabbit / Lapin               | 2616.06 mg/kg             |
|                   | LC50 Inhalation          | Rat                          | 25000 ppm                 |

Carcinogenicity / Cancérogénicité: Not listed by IARC, NTP, ACGIH, or OSHA / Non classé par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA

Reproductive Effects / Effets sur la reproducti<mark>on: Hexane suspected o</mark>f affecting fertility / Hexane soupçonné de nuire à la fertilité

STOT: CNS, eyes, skin, respiratory system / Système nerveux central, yeux, peau, système respiratoire

Aspiration Hazard / Risque d'aspiration: Yes / Oui



### **Section 12: Ecological Information / Informations écologiques**

| Substance         | Test | Species / Espèce                          | Result / Résultat                 |
|-------------------|------|---|-----------------------------------|
| Methyl<br>Acetate | LC50 | Fish / Poissons                           | 250–350 mg/L                      |
|                   | EC50 | Invertebrates / Invertébrés<br>aquatiques | 1026.7 mg/L                       |
|                   | EC50 | Algae / Algues                            | >120 mg/L                         |
| Hexane            | LC50 | Fish / Poissons                           | 2.1–2.98 mg/L                     |
|                   | EC50 | Algae / Algues                            | Not Determined / Non<br>déterminé |

Persistence / Persistance: Readily biodegradable / Biodégradable

Bioaccumulative Potential / Potentiel de bioaccumulation: Not determined / Non déterminé

Mobility / Mobilité: High in aqueous systems / Élevée dans les systèmes aqueux

### Section 13: Disposal Considerations / Considérations relatives à l'élimination

Waste Treatment Methods / Méthodes de traitement des déchets: Dispose in accordance with local, provincial, federal regulations / Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales

Container Handling / Manipulation des contenants: Do not puncture or incinerate. Treat as universal waste / Ne pas percer ni incinérer. Traiter comme déchet universel

## Section 14: Transport Information / Informations sur le transport

UN Number / Numéro UN: UN3501

Proper Shipping Name / Dénomination officielle: Chemical under Pressure, Flammable,

n.o.s. / Produit chimique sous pression, inflammable, n.s.a.

Class / Classe: 2.1

Packaging Limits / Limites d'emballage: ≤ 108 liters

Marine Pollutant / Polluant marin: Yes / Oui

### Section 15: Regulatory Information / Informations réglementaires

TSCA: All components listed / Tous les composants sont inscrits

SARA: Hexane reportable under SARA 313 / Hexane à déclarer en vertu de la section 313 de

WHMIS: Compliant with WHMIS 2015 / Conforme au SIMDUT 2015

California Prop 65: Contains hexane (reproductive hazard) / Contient de l'hexane (danger pour la reproduction)

GHS Rev. 5 Compliance / Conformité GHS Rév. 5: SDS prepared in alignment with GHS Rev. 5, including harmonized hazard statements, signal words, pictograms, and precautionary statements / FDS conforme à la Révision 5 du SGH, y compris les mentions de danger harmonisées, les mots d'avertissement, les pictogrammes et les conseils de prudence

CREATING HIGH-PERFORMING ADHESIVE, TAPE AND SEALANT SOLUTIONS.



#### **Section 16: Other Information / Autres informations**

Prepared by Forza Inc. in compliance with WHMIS 2015 and GHS Rev. 5 / Préparé par Forza Inc. conformément au SIMDUT 2015 et au SGH Rév. 5

No expressed or implied warranty. Users are responsible for safe use / Aucune garantie explicite ou implicite. L'utilisateur est responsable de l'usage sécuritaire

