

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Trade Name	M-C285 Premium High Temp Neoprene Contact Adhesive
SDS #	S-0136 V1
Date of Issue	03/20/2025
Replaces (Date/Revision #)	03/20/2025 – NEW
Effective Date	03/20/2025

SECTION 1: IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU PRODUIT

Product Name / Nom du produit: M-C285 Premium High Temp Neoprene Contact Adhesive / Adhésif de contact au néoprène haute température de qualité supérieure M-C285

Product Code / Code du produit: M-C285-DR

Date of Issue / Date d'émission: 2025-03-20

Recommended Use / Utilisation recommandée: Solvent-based adhesive / Adhésif à base de solvant

Restrictions on Use / Restrictions d'utilisation: For industrial use only / Usage industriel seulement

Supplier / Fournisseur:

Forza Inc.
 3211 Nebraska Ave, Suite #300
 Council Bluffs, IA 51501, USA / É.-U.
 Phone / Tél.: 1-402-731-9300
 Email / Courriel: info@forzabuilt.com

Emergency Phone / Tél. d'urgence: CHEMTREC 1-800-424-9300 / Urgence médicale 1-888-853-1758

SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification / Classification (WHMIS 2015 - HPR):

- Flammable Liquids / Liquides inflammables (Catégorie 2) – H225
- Skin Irritation / Irritation cutanée (Catégorie 2) – H315
- Eye Irritation / Irritation oculaire (Catégorie 2A) – H319
- Skin Sensitization / Sensibilisation cutanée (Catégorie 1) – H317
- Reproductive Toxicity / Toxicité pour la reproduction (Catégorie 1) – H361fd
- STOT Single Exposure / TOST exposition unique (Système nerveux central - Catégorie 3) – H336

- STOT Repeated Exposure / TOST exposition répétée (Catégorie 2) – H373
- Aspiration Hazard / Danger d'aspiration (Catégorie 1) – H304

Hazard Pictograms / Pictogrammes de danger :



Signal Word / Mention d'avertissement : DANGER / DANGER

Hazard Statements / Mentions de danger :

- H225: Highly flammable liquid and vapor / Liquide et vapeurs très inflammables
- H304: May be fatal if swallowed and enters airways / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
- H315: Causes skin irritation / Provoque une irritation cutanée
- H317: May cause an allergic skin reaction / Peut provoquer une réaction allergique cutanée
- H319: Causes serious eye irritation / Provoque une sévère irritation des yeux
- H336: May cause drowsiness or dizziness / Peut provoquer somnolence ou vertiges
- H361fd: Suspected of damaging fertility or the unborn child / Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
- H373: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure / Risque de dommages aux organes à la suite d'expositions prolongées ou répétées

Precautionary Statements / Conseils de prudence :

- P201: Obtain special instructions before use / Se procurer les instructions avant utilisation
- P210: Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces / Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes
- P240: Ground/bond container and receiving equipment / Mettre à la terre/le même potentiel le récipient et le matériel de réception
- P260: Do not breathe mist or vapors / Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs
- P280: Wear protective gloves/clothing/eye/face protection / Porter des gants/des vêtements/protection des yeux/du visage
- P301+P310: IF SWALLOWED: Immediately call a poison center/doctor / EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
- P331: Do not induce vomiting / Ne pas faire vomir
- P370+P378: In case of fire: Use appropriate extinguishing media / En cas d'incendie: Utiliser un agent extincteur approprié

- P403+P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool / Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais
- P405: Store locked up / Garder sous clef
- P501: Dispose of contents/container in accordance with local regulations / Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux règlements locaux

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS / COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Chemical Name / Nom chimique	CAS Number / No CAS	Concentration (% w/w) / Concentration (% p/p)	Classification / Classification
Acetone / Acétone	67-64-1	30–50%	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2A (H319), STOT SE 3 (H336)
n-Hexane / n-Hexane	110-54-3	10–20%	Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361f), STOT SE 3 (H336), Asp. Tox. 1 (H304), STOT RE 2 (H373)
Toluene / Toluène	108-88-3	10–20%	Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d), STOT SE 3 (H336), Asp. Tox. 1 (H304), STOT RE 2 (H373)
Hexane, branched & linear / Hexanes, ramifiés et linéaires	92112-69-1	5–10%	Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Asp. Tox. 1 (H304), STOT RE 2 (H373)
Methylcyclopentane / Méthylcyclopentane	96-37-7	5–10%	Flam. Liq. 2 (H225)
Isopropanol / Isopropanol	67-63-0	1–5%	Flam. Liq. 2 (H225), Eye Irrit. 2A (H319), STOT SE 3 (H336)
Rosin / Colophane	8050-09-7	0.1–1%	Skin Sens. 1 (H317)

All concentrations are expressed as weight percent unless otherwise indicated. / Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage en poids sauf indication contraire.

SECTION 4: FIRST-AID MEASURES / PREMIERS SOINS

Inhalation / Inhalation : Move to fresh air. Keep at rest in a position comfortable for breathing. Seek medical advice if symptoms persist.

Transporter à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer.

Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Skin Contact / Contact avec la peau : Remove contaminated clothing. Wash skin thoroughly with soap and water. If irritation develops, get medical attention.

Retirer les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Eye Contact / Contact avec les yeux : Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing and seek medical attention. Rincer prudemment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes si présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer et consulter un médecin.

Ingestion / Ingestion : Do not induce vomiting. Rinse mouth. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison control center or doctor immediately.

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Most Important Symptoms / Principaux symptômes et effets : Dizziness, headache, nausea, respiratory irritation, skin and eye irritation.

Vertiges, maux de tête, nausées, irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux.

Immediate Medical Attention / Soins médicaux immédiats : Treat symptomatically. Show this SDS to the doctor in attendance.

Traiter selon les symptômes. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES / MESURES EN CAS D'INCENDIE

Suitable Extinguishing Media / Moyens d'extinction appropriés : Alcohol-resistant foam, dry chemical powder, carbon dioxide (CO₂), or water spray.

Mousse résistant à l'alcool, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO₂), ou brouillard d'eau.

Unsuitable Extinguishing Media / Moyens d'extinction inappropriés : Do not use water jet, as it may spread the fire.

Ne pas utiliser de jet d'eau, car cela pourrait propager l'incendie.

Specific Hazards / Dangers particuliers : Containers may explode when heated. Vapors may travel to ignition sources and flash back.

Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur. Les vapeurs peuvent se propager jusqu'à des sources d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Hazardous Combustion Products / Produits de combustion dangereux : Carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds.
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, et composés organiques non identifiés.

Protective Equipment / Équipement de protection : Firefighters should wear full protective gear and self-contained breathing apparatus (SCBA).
Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome (ARA).

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES / MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Personal Precautions / Précautions individuelles : Eliminate ignition sources. Use explosion-proof equipment. Ensure adequate ventilation. Avoid breathing vapors or mist. Wear protective equipment.
Éliminer les sources d'inflammation. Utiliser un équipement antidéflagrant. Assurer une ventilation adéquate. Éviter d'inhaler les vapeurs ou les brouillards. Porter un équipement de protection.

Environmental Precautions / Précautions pour l'environnement : Prevent product from entering drains, sewers, or waterways. Notify appropriate authorities if significant spills occur.
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les canalisations ou les cours d'eau. Aviser les autorités compétentes en cas de déversement important.

Methods for Containment and Cleaning Up / Méthodes de confinement et de nettoyage : Contain the spill using inert absorbent material (e.g., sand, earth, vermiculite). Collect in labeled, sealed containers for proper disposal. Clean spill area with non-flammable solvent or detergent solution.
Contenir le déversement à l'aide d'un matériau absorbant inerte (par ex. sable, terre, vermiculite). Ramasser dans des contenants étiquetés et hermétiques pour élimination appropriée. Nettoyer la zone contaminée avec un solvant non inflammable ou une solution détergente.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE / MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Precautions for Safe Handling / Précautions pour une manipulation sécuritaire : Use only in well-ventilated areas. Avoid breathing vapors or mist. Keep away from heat, sparks, flames, and static discharge. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Ground and bond containers when transferring material. Do not eat, drink, or smoke when using this product. Wash hands thoroughly after handling.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter d'inhaler les vapeurs ou le brouillard. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des décharges électrostatiques. Utiliser des outils antidéflagrants et un équipement antidéflagrant. Relier électriquement les contenants lors du transfert du produit. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement les mains après manipulation.

Conditions for Safe Storage / Conditions d'entreposage sécuritaire : Store in tightly closed containers in a cool, dry, well-ventilated area. Keep away from incompatible materials such as oxidizing agents, strong acids, and bases. Do not store near sources of ignition or direct sunlight. Store at temperatures below 50°C (122°F). Keep container properly labeled. Entreposer dans des contenants hermétiquement fermés dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder à l'écart des matériaux incompatibles comme les agents oxydants, les acides forts et les bases. Ne pas entreposer à proximité de sources d'inflammation ou à la lumière directe du soleil. Température d'entreposage inférieure à 50 °C (122 °F). Garder les contenants étiquetés correctement.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Occupational Exposure Limits / Limites d'exposition professionnelle :

Chemical / Produit chimique	OSHA PEL	ACGIH TLV	NIOSH REL
Acetone / Acétone	1000 ppm	500 ppm	250 ppm
n-Hexane / n-Hexane	500 ppm	50 ppm	50 ppm
Toluene / Toluène	200 ppm	20 ppm	100 ppm
Isopropanol / Isopropanol	400 ppm	200 ppm	400 ppm

Engineering Controls / Mesures techniques : Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Use explosion-proof equipment and local exhaust ventilation where vapors may accumulate.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les espaces confinés. Utiliser des équipements antidéflagrants et une ventilation locale là où les vapeurs peuvent s'accumuler.

Personal Protection / Protection individuelle :

- **Respiratory Protection / Protection respiratoire :** Use an approved respirator if exposure limits are exceeded. / Utiliser un respirateur homologué si les limites d'exposition sont dépassées.
- **Skin Protection / Protection cutanée :** Wear chemical-resistant gloves and protective clothing. / Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de protection.
- **Eye/Face Protection / Protection des yeux/du visage :** Safety goggles or face shield recommended. / Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial.
- **Hygiene Measures / Mesures d'hygiène :** Do not eat, drink, or smoke when using this product. Wash hands and face before breaks and after work. / Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et le visage avant les pauses et après le travail.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Property / Propriété	Value / Valeur
Appearance / Apparence	Clear, red liquid / Liquide rouge clair
Odor / Odeur	Characteristic solvent odor / Odeur caractéristique de solvant
Boiling Point / Point d'ébullition	56–110 °C / 133–230 °F
Flash Point / Point d'éclair	-17 °C / 1 °F
Density / Densité	0.79 g/cm ³
Vapor Pressure / Pression de vapeur	24 kPa at 20 °C
Solubility / Solubilité	Negligible in water / Négligeable dans l'eau
Viscosity / Viscosité	Not applicable / Non applicable
Physical State / État physique	Liquid / Liquide
VOC Content / Teneur en COV	100% w/w (790 g/L)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY / STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity / Réactivité : Not reactive under normal use conditions. / Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Chemical Stability / Stabilité chimique : Stable under recommended handling and storage conditions. / Stable dans les conditions recommandées de manipulation et d'entreposage.

Possibility of Hazardous Reactions / Possibilité de réactions dangereuses : Not expected under normal conditions. / Non attendu dans des conditions normales.

Conditions to Avoid / Conditions à éviter : Heat, sparks, open flames, static discharge. / Chaleur, étincelles, flammes nues, décharges électrostatiques.

Incompatible Materials / Matériaux incompatibles : Strong oxidizers, acids, alkalis. / Agents oxydants forts, acides, bases.

Hazardous Decomposition Products / Produits de décomposition dangereux : Carbon monoxide, carbon dioxide, and hydrocarbons. / Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Chemical / Produit chimique	LD50 Oral (Rat) / DL50 orale (rat)	LD50 Dermal (Rabbit) / DL50 dermique (lapin)	LC50 Inhalation (Rat) / CL50 inhalation (rat)
Acetone / Acétone	5800 mg/kg	20000 mg/kg	50100 ppm (8h)
n-Hexane / n-Hexane	25000 mg/kg	3000 mg/kg	48000 ppm (4h)
Toluene / Toluène	5000 mg/kg	12000 mg/kg	7585 ppm (4h)
Isopropanol / Isopropanol	4396 mg/kg	12800 mg/kg	16000 ppm (4h)

Routes of Exposure / Voies d'exposition : Inhalation, skin contact, eye contact, ingestion. / Inhalation, contact avec la peau, les yeux, ingestion.

Short-Term Effects / Effets à court terme : Dizziness, headache, nausea, respiratory and skin irritation. / Vertiges, maux de tête, nausées, irritation des voies respiratoires et de la peau.

Long-Term Effects / Effets à long terme : May cause damage to the nervous system, liver, and kidneys with repeated or prolonged exposure. / Peut entraîner des lésions au système nerveux, au foie et aux reins après une exposition répétée ou prolongée.

Carcinogenicity / Cancérogénicité : Not classified as carcinogenic by IARC, OSHA, or NTP. / Non classé cancérogène par le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION / RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Chemical / Produit chimique	LC50 Fish (96h) / CL50 Poisson (96h)	EC50 Algae (72h) / CE50 Algues (72h)	EC50 Daphnia (48h) / CE50 Daphnies (48h)
Acetone / Acétone	5540 mg/L	430 mg/L	8800 mg/L
n-Hexane / n-Hexane	2.1 mg/L	2.9 mg/L	3.9 mg/L
Toluene / Toluène	7.63 mg/L	10 mg/L	11.5 mg/L
Isopropanol / Isopropanol	9640 mg/L	1200 mg/L	13299 mg/L

Persistence and Degradability / Persistance et dégradabilité : Acetone and Isopropanol degrade rapidly; Toluene and n-Hexane are more persistent.
L'acétone et l'isopropanol se dégradent rapidement; le toluène et le n-hexane sont plus persistants.

Bioaccumulative Potential / Potentiel de bioaccumulation : Low for Acetone and Isopropanol; moderate for Toluene and n-Hexane.
Faible pour l'acétone et l'isopropanol; modéré pour le toluène et le n-hexane.

Mobility in Soil / Mobilité dans le sol : High for Acetone and Isopropanol; moderate for Toluene and n-Hexane.
Élevée pour l'acétone et l'isopropanol; modérée pour le toluène et le n-hexane.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS / CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Disposal Methods / Méthodes d'élimination : Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations. Do not discharge into drains, surface water, or soil.
Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Ne pas rejeter dans les égouts, les eaux de surface ou le sol.

Waste Code / Code de déchet : Dispose of through licensed waste contractor. Waste code may vary depending on location and usage.
Éliminer par l'intermédiaire d'un transporteur de déchets agréé. Le code de déchet peut varier selon la localisation et l'utilisation.

Contaminated Packaging / Emballages contaminés : Empty containers should be handled with care due to product residues. Dispose of as hazardous waste.

Les contenants vides doivent être manipulés avec précaution en raison des résidus du produit. Éliminer comme déchet dangereux.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION / RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

UN Number / Numéro UN	UN1133
Proper Shipping Name / Nom d'expédition réglementaire	Adhesives / Adhésifs
Transport Hazard Class / Classe de danger pour le transport	3 (Flammable Liquid / Liquide inflammable)
Packing Group / Groupe d'emballage	II
Marine Pollutant / Polluant marin	No / Non
Special Precautions / Précautions spéciales	Keep away from heat and open flame / Tenir à l'écart de la chaleur et des flammes
Limited Quantity / Quantité limitée	Not applicable – product exceeds limited quantity threshold / Non applicable – le produit dépasse le seuil de quantité limitée
Environmental Hazards / Dangers pour l'environnement	Not applicable / Non applicable

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION / RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

WHMIS Classification / Classification SIMDUT : Class B2 (Flammable Liquid) and D2A/D2B (Toxic Materials)

Classe B2 (Liquide inflammable) et D2A/D2B (Matières toxiques)

DSL/NDSL Status / Statut LIS/LNS : All components are listed on the DSL or are exempt / Tous les composants figurent sur la LIS ou en sont exemptés

Canadian Environmental Protection Act (CEPA) / Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) : Not regulated under CEPA toxic substances list / Non réglementé en vertu de la liste des substances toxiques de la LCPE

California Proposition 65 / Proposition 65 de la Californie : This product contains toluene, a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm / Ce produit contient du toluène, une substance reconnue par l'État de Californie comme cause de malformations congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction

SARA Title III (Sections 311/312) / Titre III de SARA (sections 311/312) : Fire Hazard, Immediate (Acute) Health Hazard, Delayed (Chronic) Health Hazard
Risque d'incendie, danger immédiat (aigu) pour la santé, danger différé (chronique) pour la santé

SECTION 16: OTHER INFORMATION / AUTRES RENSEIGNEMENTS

Date of Preparation / Date de préparation : March 20, 2025 / 20 mars 2025
Prepared by / Préparé par : Forza Inc.

References / Références : WHMIS 2015, HPR (SOR/2015-17), GHS Revision 5, OSHA 29 CFR 1910.1200, CEPA 1999, TDG Regulations

Références : SIMDUT 2015, RPSH (DORS/2015-17), SGH Révision 5, OSHA 29 CFR 1910.1200, LCPE 1999, Règlement sur le TMD

Notice to Reader / Avis au lecteur : The information contained in this document is believed to be accurate at the date of issue. It is the responsibility of the user to ensure compliance with applicable laws and regulations. No warranty, expressed or implied, is made.
Les renseignements contenus dans ce document sont réputés exacts à la date d'émission. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer du respect des lois et règlements applicables. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée.