

SAFETY DATA SHEET / FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Trade Name	TAC-738R Web Spray, Zero VOC Infusion Molding Adhesive
SDS #	S-0133 V1
Date of Issue	05/14/2025
Replaces (Date/Revision #)	05/14/2025 – NEW
Effective Date	05/14/2025

SECTION 1 – IDENTIFICATION / IDENTIFICATION

Product Name: TAC-738R Web Spray, Zero VOC Infusion Molding Adhesive

Nom du produit : TAC-738R Aérosol en toile, adhésif d'infusion sans COV

Other Means of Identification: TAC-738R-22L, TAC-738R-108L

Autres moyens d'identification : TAC-738R-22L, TAC-738R-108L

Product Code Number: TAC-738R

Code du produit : TAC-738R

Recommended Use: Adhesive/Sealant

Utilisation recommandée : Adhésif/Scellant

Restrictions on Use: Uses other than described above. Industrial use only.

Restrictions d'utilisation : Autres utilisations que celles décrites ci-dessus. Usage industriel seulement.

Supplier Identification / Identification du fournisseur:

Company / Société : Forza, Inc.

3211 Nebraska Ave, Suite 300, Council Bluffs, IA 51501, USA

Phone Number / Numéro de téléphone : 1-402-731-9300 (8:00–16:30 CST)

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

SECTION 2 – HAZARD IDENTIFICATION

Classification: Flammable Liquid – Category 2, Gas Under Pressure – Compressed Gas,

Skin Irritation – Category 2, Eye Irritation – Category 2A, STOT SE – Category 3

(drowsiness, dizziness), Aspiration Hazard – Category 1, Aquatic Chronic – Category 2

Classification : Liquide inflammable – Catégorie 2, Gaz sous pression – Gaz comprimé,

Irritation cutanée – Catégorie 2, Irritation oculaire – Catégorie 2A, STOT SE – Catégorie 3

(sommolence, étourdissements), Danger par aspiration – Catégorie 1, Aquatique chronique –

Catégorie 2

Signal Word: Danger

Mention d'avertissement : Danger

Hazard Pictograms:

Pictogrammes de danger :



Hazard Statements / Mentions de danger:

Flammable liquid and vapor / Liquide et vapeurs inflammables

Contains gas under pressure; may explode if heated / Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur

Causes skin and eye irritation / Provoque une irritation cutanée et oculaire

May cause drowsiness or dizziness / Peut provoquer somnolence ou vertiges

May be fatal if swallowed and enters airways / Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Toxic to aquatic life with long-lasting effects / Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme

Precautionary Statements / Conseils de prudence:

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

Avoid breathing vapors / Éviter de respirer les vapeurs

Use only outdoors or in a well-ventilated area / Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé

Wear protective gloves and eye protection / Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux

Avoid release to the environment / Éviter le rejet dans l'environnement

Dispose of contents/container in accordance with local regulations / Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Chemical Name / Nom chimique	CAS Number	% w/w	Classification GHS
Methyl Acetate	79-20-9	60–70%	Flam. Liq. Cat. 2; Eye Irrit. Cat. 2A
Red Dye	Proprietary	<1%	Not Classified / Non classé
CO ₂ Gas Blend	Mixture	5–10%	Compressed Gas / Gaz comprimé
Other Non-Hazardous Ingredients	Proprietary	Balance	Not Classified / Non classé

Note: Specific chemical identity and/or exact percentages of non-hazardous components are withheld as trade secrets in accordance with WHMIS 2015 and OSHA 29 CFR 1910.1200(i).

Remarque : L'identité chimique spécifique et/ou les pourcentages exacts des composants non dangereux sont retenus à titre de secret commercial conformément au SIMDUT 2015 et à l'OSHA 29 CFR 1910.1200(i).

SECTION 4 – FIRST-AID MEASURES / PREMIERS SOINS

Inhalation: Remove victim to fresh air / **Inhalation :** Transporter à l'air frais

Skin Contact: Wash with soap and water / **Peau :** Laver à l'eau et au savon

Eye Contact: Rinse cautiously with water / **Yeux :** Rincer avec précaution

Ingestion: Do not induce vomiting; seek medical help / **Ingestion :** Ne pas faire vomir; consulter un médecin

SECTION 5 – FIRE-FIGHTING MEASURES / MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extinguishing Media: Dry chemical, CO₂, foam / **Moyens d'extinction :** Poudre, CO₂, mousse

Special Hazards: Vapors may ignite / **Dangers :** Vapeurs inflammables

Protective Equipment: SCBA required / **Protection :** Appareil respiratoire autonome requis

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

Procedure: Eliminate ignition sources. Ventilate area / **Procédure :** Éliminer les sources d'inflammation. Ventiler la zone

Cleanup: Absorb with inert material / **Nettoyage :** Absorber avec un matériau inerte

Disposal: Dispose per regulations / **Élimination :** Éliminer selon les règles

SECTION 7 – HANDLING AND STORAGE / MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Handling: Use in ventilated area. Avoid contact / **Manutention :** Utiliser dans une zone ventilée. Éviter le contact

Storage: Store cool, dry, away from heat / **Entreposage :** Entreposer à l'abri de la chaleur et de l'humidité

SECTION 8 – EXPOSURE CONTROLS / CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Component	ACGIH TLV	OSHA PEL	Biological Limit Value (BLV)
Methyl Acetate	200 ppm	200 ppm	None established
CO ₂	5000 ppm	5000 ppm	None established

Engineering Controls: Provide adequate ventilation. Use local exhaust if necessary.

Contrôles techniques : Assurer une ventilation adéquate. Utiliser une extraction locale si nécessaire.

Personal Protection:

Eye Protection: Safety goggles

Protection oculaire : Lunettes de sécurité

Skin Protection: Chemical-resistant gloves

Protection cutanée : Gants résistants aux produits chimiques

Respiratory Protection: Use an approved respirator if exposure limits are exceeded.

Protection respiratoire : Utiliser un respirateur homologué si les limites d'exposition sont dépassées.

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

Appearance: Red liquid / **Apparence :** Liquide rouge

Odor: Solvent-like / **Odeur :** Type solvant

pH: Not applicable

Boiling Point: ~57–65°C / **Point d'ébullition :** ~57–65°C

Flash Point: ~ -10°C / **Point d'éclair :** ~ -10°C

Evaporation Rate: Fast

Flammability: Flammable liquid (Cat. 2)

Upper/Lower Flammability Limits: Not determined

Vapor Pressure: High / **Pression de vapeur :** High

Vapor Density: >1 (air = 1) / **Densité de vapeur :** >1 (air = 1)

Relative Density: ~0.91 g/mL

Solubility: Slightly soluble in water / **Solubilité :** Slightly soluble in water

Auto-Ignition Temp: Not available / **Température d'auto-inflammation:** Non disponible

Viscosity: Not determined

VOC Content: 0 g/L (EPA-exempt)

SECTION 10 – STABILITY AND REACTIVITY / STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stability: Stable under normal use / **Stabilité :** Stable dans les conditions normales

Conditions to Avoid: Heat, sparks / **Conditions à éviter :** Chaleur, étincelles

Incompatible Materials: Strong oxidizers / **Matériaux incompatibles :** Oxydants forts

Hazardous Decomposition Products: CO, CO₂, hydrocarbons / **Produits de décomposition dangereux :** CO, CO₂, hydrocarbures

SECTION 11 – TOXICOLOGICAL INFORMATION / INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

LD50 (oral, rat): 6482 mg/kg (methyl acetate)

DL50 (orale, rat) : 6482 mg/kg (acétate de méthyle)

LD50 (dermal, rabbit): >5000 mg/kg (estimated)

DL50 (dermique, lapin) : >5000 mg/kg (estimé)

LC50 (inhalation, rat, 4h): >100,000 ppm (CO₂ blend)

CL50 (inhalation, rat, 4h) : >100 000 ppm (mélange CO₂)

Sensitization: Not expected

Sensibilisation : Non attendue

Mutagenicity: No data available

Mutagenicité : Aucune donnée disponible

Reproductive Toxicity: Not expected

Toxicité pour la reproduction : Non attendue

STOT - SE: May cause drowsiness/dizziness

TOST - Exposition unique : Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements

STOT - RE: Not expected under normal use

TOST - Expositions répétées : Non attendu en cas d'utilisation normale

Aspiration Hazard: May be fatal if ingested and enters airways

Danger d'aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Carcinogenicity: Not listed by IARC, NTP, or OSHA

Cancérogénicité : Non classé par le CIRC, le NTP ou l'OSHA

SECTION 12 – ECOLOGICAL INFORMATION / INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

LC50 (fish): 250–350 mg/L (methyl acetate)

CL50 (poissons) : 250–350 mg/L (acétate de méthyle)

EC50 (aquatic invertebrates): Not determined

CE50 (invertébrés aquatiques) : Non déterminée

EC50 (algae): Not determined

CE50 (algues) : Non déterminée

Persistence and Degradability: Readily biodegradable

Persistance et biodégradabilité : Facilement biodégradable

Bioaccumulative Potential: Low

Potentiel de bioaccumulation : Faible

Mobility in Soil: Not determined

Mobilité dans le sol : Non déterminée

Other Adverse Effects: None expected under normal use

Autres effets nocifs : Aucun attendu en cas d'utilisation normale

SECTION 13 – DISPOSAL CONSIDERATIONS / ÉLIMINATION

US RCRA Classification: Not a hazardous waste under RCRA

Classification RCRA : Non classé déchet dangereux selon la RCRA

Disposal Methods: Dispose of in accordance with all local, regional, national, and international regulations

Méthodes d'élimination : Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales

Container Handling: Do not puncture or incinerate

Manipulation du contenant : Ne pas perforer ni incinérer

SECTION 14 – TRANSPORT INFORMATION

UN Number: UN3501

Numéro UN : UN3501

Proper Shipping Name: Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (methyl acetate)

Nom d'expédition approprié : Produit chimique sous pression, inflammable, n.s.a. (acétate de méthyle)

Hazard Class: 2.1

Classe de danger : 2.1

Packing Group: Not applicable

Groupe d'emballage : Non applicable

Environmental Hazards: Not a marine pollutant

Risque environnemental : Non polluant marin

Special Precautions: Transport in accordance with local and international transport regulations.

Précautions particulières : Transporter conformément aux règlements de transport locaux et internationaux.

Label / Placard Requirements: Flammable Gas (Class 2.1), UN3501, Red Diamond with Flame Symbol

Étiquettes / Plaques requises : Gaz inflammable (Classe 2.1), UN3501, losange rouge avec symbole de flamme

SECTION 15 – REGULATORY INFORMATION / INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

WHMIS Classification: B2 - Flammable Liquid; A - Compressed Gas; D2B - Skin/Eye Irritant

Classification SIMDUT : B2 - Liquide inflammable; A - Gaz comprimé; D2B - Irritant pour la peau/les yeux

DSL/NDL Status: All components listed or exempt.

Statut LIS/LNIS : Tous les composants sont inscrits ou exemptés.

SARA Title III: Not subject to reporting under Sections 302, 304, 313.

SARA Titre III : Non assujetti à la déclaration selon les sections 302, 304, 313.

Proposition 65: This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance connue de l'État de Californie comme causant le cancer ou une toxicité pour la reproduction.

GHS Classification Basis: GHS Rev. 5

Base de classification SGH : SGH Rév. 5

SECTION 16 – OTHER INFORMATION / AUTRES INFORMATIONS

Prepared by: Forza, Inc. / **Préparé par :** Forza, Inc.

Revision Date: May 14, 2025 / **Date de révision :** 14 mai 2025

GHS Rev. 5 Compliance: This SDS has been prepared in accordance with GHS Revision 5 standards and complies with EPA, OSHA, and DOT regulations. Users should ensure they meet jurisdiction-specific requirements.

Conformité SGH Rév. 5 : Cette FDS a été préparée conformément aux normes de la Révision 5 du SGH et respecte les règlements de l'EPA, de l'OSHA et du DOT. Les utilisateurs doivent s'assurer de satisfaire aux exigences spécifiques à leur juridiction.

Disclaimer: The information provided in this SDS is believed to be accurate as of the revision date but is subject to change based on new regulations or updated research findings. Users are responsible for compliance with all applicable laws and regulations.

Avertissement : Les renseignements contenus dans cette FDS sont réputés exacts à la date de révision, mais peuvent être modifiés en fonction de nouvelles réglementations ou de données scientifiques révisées. Il incombe à l'utilisateur de respecter toutes les lois et réglementations applicables.

Regulatory Compliance: WHMIS 2015 and GHS Rev. 5 / **Conformité réglementaire :** SIMDUT 2015 et SGH Rév. 5