

# SAFETY DATA SHEET

Trade Name	OS37
SDS #	S-0124 V1
Date of Issue	04/22/2025
Replaces (Date/Revision #)	04/22/2025 – NEW
Effective Date	04/22/2025

## Section 1: Identification

### Section 1 : Identification

**Product Name:** OS37 Acetoxy Silicone Sealant

**Nom du produit :** Scellant silicone acétoxy OS37

**Recommended Use:** Sealing and bonding in construction or manufacturing

**Utilisation recommandée :** Scellage et collage dans la construction ou la fabrication

**Restrictions on Use:** Industrial and professional use only. Not for consumer use.

**Restrictions d'utilisation :** Réservé à un usage industriel et professionnel. Non destiné à l'usage des consommateurs.

### Supplier Identification:

#### Identification du fournisseur :

Forza, Inc.

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

**Phone / Téléphone :** 1-402-731-9300 (8:00 AM – 4:30 PM CST)

**Email / Courriel :** info@forzabuilt.com

**Emergency Phone Number:** Chemtrec 1-800-424-9300 (24-hour service)

**Numéro d'urgence :** Chemtrec 1-800-424-9300 (Service 24 h)

## Section 2: Hazard Identification

### Section 2 : Identification des dangers

**Classification (GHS Rev. 5 / WHMIS 2015):**

**Skin Irritation – Category 2**

**Irritation cutanée – Catégorie 2**

**Eye Irritation – Category 2A**

**Irritation oculaire – Catégorie 2A**

**Reproductive Toxicity – Category 2 (if organotin catalyst is present)**

**Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2 (si catalyseur organoétain présent)**

**Signal Word:** Warning

**Mention d'avertissement :** Attention

**GHS Pictograms (by name):** Exclamation Mark, Health Hazard

**Pictogrammes SGH (par nom) :** Point d'exclamation, Danger pour la santé



**Hazard Statements:**

**H315:** Causes skin irritation

**H319:** Causes serious eye irritation

**H361:** Suspected of damaging fertility or the unborn child

**Mentions de danger :**

**H315 :** Provoque une irritation cutanée

**H319 :** Provoque une sévère irritation des yeux

**H361 :** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

**Precautionary Statements:**

**P280:** Wear protective gloves, eye and face protection

**P264:** Wash skin thoroughly after handling

**P305+P351+P338:** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing

**P337+P313:** If eye irritation persists: Get medical advice/attention

**Conseils de prudence :**

**P280 :** Porter des gants de protection, une protection oculaire et du visage

**P264 :** Se laver la peau soigneusement après manipulation

**P305+P351+P338 :** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles si présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer

**P337+P313 :** Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

**EPA Registration Number (if applicable):** N/A

**Numéro d'enregistrement EPA (le cas échéant) :** S/O

### Section 3: Composition/Information on Ingredients

### Section 3 : Composition/Renseignements sur les ingrédients

Chemical Name	CAS Number	% w/w	Classification (GHS Rev. 5)
Acetoxy-functional silicone polymer	Proprietary	60–80%	Not classified
Polymère silicone fonctionnel acétoxy	Propriétaire	60–80 %	Non classé
Silica, amorphous fumed	112945-52-5	10–20%	STOT SE 3 (H335)
Silice amorphe fumée	112945-52-5	10–20 %	TOST (exposition unique) 3 (H335)
Methyltriacetoxysilane	4253-34-3	1–5%	Skin Corr. 1B (H314), Eye Dam. 1 (H318)
Méthyltriacétoxyasilane	4253-34-3	1–5 %	Corr. cut. 1B (H314), Lés. ocul. 1 (H318)
Organotin catalyst (if present)	Proprietary	<1%	Repr. 2 (H361)
Catalyseur organoétain (si présent)	Propriétaire	<1 %	Tox. repr. 2 (H361)

**Total Composition: 100%**

**Composition Totale : 100 %**

**Note:** Ingredients are bound in the product matrix and are not expected to present a respirable hazard under normal conditions of use.

**Remarque :** Les ingrédients sont liés dans la matrice du produit et ne devraient pas présenter de danger respiratoire dans des conditions normales d'utilisation.

### Section 4: First-Aid Measures

### Section 4 : Premiers soins

**Inhalation:** Move to fresh air. Seek medical attention if symptoms develop.

**Inhalation :** Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**Skin Contact:** Wash thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing.

**Contact avec la peau :** Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements contaminés.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing. Seek medical attention.

**Contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau. Enlever les lentilles si présentes et faciles à retirer. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Do not induce vomiting. Rinse mouth and seek immediate medical attention.

**Ingestion :** Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et consulter immédiatement un médecin.

**Most Important Symptoms and Effects:** Irritation of eyes, skin, and respiratory tract.

**Principaux symptômes et effets :** Irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires.

**Notes to Physician:** Treat symptomatically.

**Remarques au médecin :** Traiter selon les symptômes.



## **Section 5: Fire-Fighting Measures**

### **Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

**Suitable Extinguishing Media:** Foam, dry chemical, CO<sub>2</sub>.

**Moyens d'extinction appropriés :** Mousse, poudre chimique, CO<sub>2</sub>.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Water jet.

**Moyens d'extinction inappropriés :** Jet d'eau.

**Specific Hazards:** Combustion may release irritating vapors.

**Dangers particuliers :** La combustion peut libérer des vapeurs irritantes.

**Protective Equipment:** Firefighters should wear full protective gear and self-contained breathing apparatus.

**Équipement de protection :** Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome.

## **Section 6: Accidental Release Measures**

### **Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**Personal Precautions:** Ensure adequate ventilation. Wear suitable protective equipment.

**Précautions individuelles :** Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié.

**Environmental Precautions:** Prevent entry into drains or watercourses.

**Précautions environnementales :** Empêcher l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

**Methods for Containment and Cleaning Up:** Absorb with inert material and dispose of in accordance with regulations.

**Méthodes de confinement et de nettoyage :** Absorber avec un matériau inerte et éliminer conformément aux réglementations.

## **Section 7: Handling and Storage**

### **Section 7 : Manipulation et stockage**

**Precautions for Safe Handling:** Use in well-ventilated area. Avoid breathing vapors. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Wash hands after use.

**Précautions de manipulation :** Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains après usage.

**Conditions for Safe Storage:** Keep container tightly closed. Store in a cool, dry, well-ventilated place.

**Conditions de stockage sécuritaire :** Conserver le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

**Incompatible Materials:** Strong oxidizers and acids.

**Matériaux incompatibles :** Agents oxydants forts et acides.

## Section 8: Exposure Controls / Personal Protection

### Section 8 : Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

#### Occupational Exposure Limits:

#### Limites d'exposition professionnelle :

Substance	OSHA PEL	ACGIH TLV
Fumed silica	6 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable)
Methyltriacetoxysilane	Not established	Not established

**Engineering Controls:** Use local exhaust ventilation where available.

**Contrôles techniques :** Utiliser une ventilation locale lorsqu'elle est disponible.

#### Personal Protective Equipment:

#### Équipement de protection individuelle :

**Eye/Face Protection:** Safety goggles or face shield.

**Protection des yeux/du visage :** Lunettes de sécurité ou écran facial.

**Skin Protection:** Impermeable gloves and protective clothing.

**Protection de la peau :** Gants imperméables et vêtements de protection.

**Respiratory Protection:** Use NIOSH-approved respirator if ventilation is inadequate.

**Protection respiratoire :** Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH si la ventilation est inadéquate.

## Section 9: Physical and Chemical Properties

### Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

**Appearance:** Paste

**Apparence :** Pâte

**Color:** Various

**Couleur :** Variable

**Odor:** Acetic acid-like

**Odeur :** Odeur de type acide acétique

**Odor Threshold:** Not determined

**Seuil de l'odeur :** Non déterminé

**pH:** Not applicable

**pH :** Non applicable

**Melting/Freezing Point:** Not determined

**Point de fusion/congélation :** Non déterminé

**Boiling Point and Range:** >150 °C

**Point/intervalle d'ébullition :** >150 °C

**Flash Point:** >93 °C (closed cup)

**Point d'éclair :** >93 °C (tasse fermée)

**Evaporation Rate:** Not determined

**Taux d'évaporation :** Non déterminé

**Flammability (solid/gas):** Not flammable

**Inflammabilité (solide/gaz) :** Non inflammable

**Vapor Pressure:** Not determined

**Pression de vapeur :** Non déterminée

**Vapor Density:** Not determined

**Densité de vapeur :** Non déterminée

**Relative Density:** ~1.0–1.2 g/cm<sup>3</sup>

**Densité relative :** ~1,0–1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Solubility:** Insoluble in water

**Solubilité :** Insoluble dans l'eau

**Partition Coefficient (n-octanol/water):** Not determined

**Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé

**Auto-Ignition Temperature:** Not determined

**Température d'auto-inflammation :** Non déterminée

**Decomposition Temperature:** Not determined

**Température de décomposition :** Non déterminée

**Viscosity:** Paste

**Viscosité :** Pâte

## **Section 10: Stability and Reactivity**

### **Section 10 : Stabilité et réactivité**

**Reactivity:** Not reactive under normal conditions.

**Réactivité :** Non réactif dans des conditions normales.

**Chemical Stability:** Stable under recommended storage conditions.

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**Possibility of Hazardous Reactions:** None known.

**Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune connue.

**Conditions to Avoid:** Heat, flames, and sparks.

**Conditions à éviter :** Chaleur, flammes, étincelles.

**Incompatible Materials:** Strong oxidizers, acids, bases.

**Matériaux incompatibles :** Agents oxydants forts, acides, bases.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides, acetic acid, silicon oxides.

**Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de carbone, acide acétique, oxydes de silicium.

## **Section 11: Toxicological Information**

### **Section 11 : Informations toxicologiques**

**Likely Routes of Exposure:** Inhalation, skin and eye contact.

**Voies probables d'exposition :** Inhalation, contact avec la peau et les yeux.

**Symptoms:** May cause eye, skin, and respiratory irritation.

**Symptômes :** Peut provoquer une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires.

**Acute Toxicity:** Not classified.

**Toxicité aiguë :** Non classée.

**Skin Corrosion/Irritation:** Causes skin irritation.

**Corrosion/Irritation cutanée :** Provoque une irritation cutanée.

**Serious Eye Damage/Irritation:** Causes serious eye irritation.

**Lésions oculaires graves/Irritation :** Provoque une sévère irritation des yeux.

**Respiratory or Skin Sensitization:** Not classified.



**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Non classée.

**Germ Cell Mutagenicity:** Not classified.

**Mutagénicité sur les cellules germinales :** Non classée.

**Carcinogenicity:** Not classified.

**Cancérogénicité :** Non classée.

**Reproductive Toxicity:** Suspected of damaging fertility or the unborn child (organotin catalyst).

**Toxicité pour la reproduction :** Suspectée de nuire à la fertilité ou au fœtus (catalyseur organoétain).

**STOT – Single Exposure:** Not classified.

**TOST – Exposition unique :** Non classée.

**STOT – Repeated Exposure:** Not classified.

**TOST – Expositions répétées :** Non classée.

**Aspiration Hazard:** Not applicable.

**Danger par aspiration :** Non applicable.

## **Section 12: Ecological Information**

### **Section 12 : Informations écologiques**

**Ecotoxicity:** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

**Écotoxicité :** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**Persistence and Degradability:** Not readily biodegradable.

**Persistance et dégradabilité :** Non facilement biodégradable.

**Bioaccumulative Potential:** Not expected to bioaccumulate.

**Potentiel de bioaccumulation :** Faible potentiel de bioaccumulation.

**Mobility in Soil:** Low.

**Mobilité dans le sol :** Faible.

## **Section 13: Disposal Considerations**

### **Section 13 : Considérations relatives à l'élimination**

**Waste Disposal Methods:** Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Méthodes d'élimination des déchets :** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Contaminated Packaging:** Empty containers should be handled with care due to residual vapors.

**Emballages contaminés :** Manipuler les contenants vides avec précaution en raison des vapeurs résiduelles.

## **Section 14: Transport Information**

### **Section 14 : Informations sur le transport**

**UN Number:** Not regulated.

**Numéro UN :** Non réglementé.

**UN Proper Shipping Name:** Not applicable.

**Nom d'expédition approprié (ONU) :** Non applicable.

**Transport Hazard Class:** Not applicable.  
**Classe de danger pour le transport :** Non applicable.  
**Packing Group:** Not applicable.  
**Groupe d'emballage :** Non applicable.  
**Marine Pollutant:** No.  
**Polluant marin :** Non.  
**Special Precautions:** None known.  
**Précautions particulières :** Aucune connue.

## **Section 15: Regulatory Information**

### **Section 15 : Informations réglementaires**

**WHMIS Classification:** Complies with WHMIS 2015.  
**Classification SIMDUT :** Conforme au SIMDUT 2015.  
**DSL/NDSL:** All ingredients are listed or exempt.  
**DSL/NDSL :** Tous les ingrédients sont inscrits ou exemptés.  
**TSCA:** All ingredients are listed or exempt.  
**TSCA :** Tous les ingrédients sont inscrits ou exemptés.  
**Additional Information:** This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the HPR.  
**Informations supplémentaires :** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du RPSH.

## **Section 16: Other Information**

### **Section 16 : Autres informations**

**Preparation Date:** April 22, 2025  
**Date de préparation :** 22 avril 2025

**Prepared by:** Forza, Inc

**Préparé par :** Forza, Inc

**Disclaimer:** The information provided in this SDS is believed to be accurate but is not guaranteed. The user is responsible for determining the suitability of this product for a specific purpose and for ensuring workplace compliance with applicable laws and regulations.

**Avertissement :** Les renseignements fournis dans cette FDS sont réputés exacts mais ne sont pas garantis. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation de ce produit à un usage spécifique et de veiller au respect des lois et règlements applicables sur le lieu de travail.