

SAFETY DATA SHEET

Trade Name	OS35
SDS #	S-0123 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: OS35 Sealant

Nom du produit : Scellant OS35

Recommended Use: Sealant

Utilisation recommandée : Scellant

Restrictions on Use: For industrial use only

Restrictions d'utilisation : Réservé à un usage industriel

Supplier Identification:

Identification du fournisseur :

Forza, Inc.

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

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

Email: info@forzabuilt.com

Emergency Phone Number: Chemtrec 1(800)-424-9300

Numéro d'urgence : Chemtrec 1(800)-424-9300

Section 2: Hazard Identification

Section 2 : Identification des dangers

Classification (WHMIS 2015 / GHS Rev. 5):

Skin Sensitization – Category 1

Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Eye Irritation – Category 2A

Irritation oculaire – Catégorie 2A

STOT (Single Exposure – Respiratory) – Category 3

TOST (Exposition unique – Respiratoire) – Catégorie 3

Aquatic Chronic – Category 3

Danger chronique pour le milieu aquatique – Catégorie 3

Signal Word: WARNING

Mention d'avertissement : ATTENTION

Hazard Statements:

H317: May cause an allergic skin reaction

H319: Causes serious eye irritation

H335: May cause respiratory irritation

H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects

Mentions de danger :

H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H335 : Peut irriter les voies respiratoires

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Precautionary Statements:

P261: Avoid breathing vapors or spray

P280: Wear protective gloves and eye protection

P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water

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

P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice

P501: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations

Conseils de prudence :

P261 : Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols

P280 : Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon

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

P333+P313 : En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale

GHS Pictograms (by name):

Pictogrammes SGH (par nom) :



Section 3: Composition/Information on Ingredients

Section 3 : Composition/Renseignements sur les ingrédients

Nom chimique	No CAS	% p/p	Classification (SGH Rév. 5)
Silane-terminated polymer	Proprietary	50–70%	Not classified
Polymère terminé par silane	Propriétaire	50–70%	Non classé
Fumed silica	112945-52-5	5–10%	STOT SE 3 (H335)
Silice pyrogénée	112945-52-5	5–10%	TOST (exposition unique) 3 (H335)
Calcium carbonate (treated)	1317-65-3	15–25%	Not classified
Carbonate de calcium (traité)	1317-65-3	15–25%	Non classé
Additives and stabilizers	Mixture	5–10%	Skin Sens. 1 (H317), Eye Irrit. 2A (H319), Aquatic Chronic 3 (H412)
Additifs et stabilisants	Mélange	5–10%	Sens. cut. 1 (H317), Irrit. ocul. 2A (H319), Aquatique chron. 3 (H412)

Total Composition: 100%

Composition Totale : 100 %

Note: Ingredients are bound and/or encapsulated in the product matrix and not expected to pose a respirable hazard during normal use.

Remarque : Les ingrédients sont liés et/ou encapsulés 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 persist.

Inhalation : Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Skin Contact: Wash thoroughly with soap and water.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

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

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

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

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

Section 5: Fire-Fighting Measures

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Extinguishing Media: CO₂, dry chemical, foam.

Moyens d'extinction : CO₂, produit chimique sec, mousse.

Special Hazards: May produce irritating gases.

Dangers particuliers : Peut produire des gaz irritants.

Protective Equipment: Firefighters should wear full protective gear.

Équipement de protection : Porter un équipement de protection complet.

Section 6: Accidental Release Measures

Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Personal Precautions: Wear appropriate PPE. Ensure adequate ventilation.

Précautions personnelles : Porter un EPI approprié. Assurer une ventilation adéquate.

Environmental Precautions: Prevent from entering drains or watercourses.

Précautions environnementales : Éviter le rejet dans les égouts ou les cours d'eau.

Methods for Cleanup: Contain spill. Absorb with inert material. Dispose in accordance with regulations.

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement. Absorber avec un matériau inerte. Éliminer conformément à la réglementation.

Section 7: Handling and Storage

Section 7 : Manipulation et stockage

Precautions for Safe Handling: Use in well-ventilated area. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Avoid inhalation.

Précautions pour une manipulation sécuritaire : Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter l'inhalation.

Conditions for Safe Storage: Store in tightly closed containers in a cool, dry place.

Conditions de stockage sécuritaire : Conserver dans des contenants bien fermés dans un endroit frais et sec.

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 ³ (TWA)	10 mg/m ³ (inhalable)
Calcium carbonate	15 mg/m ³ (total dust)	10 mg/m ³

Engineering Controls: Use adequate local exhaust ventilation to maintain exposure below recommended limits.

Contrôles techniques : Utiliser une ventilation locale adéquate pour maintenir l'exposition

sous les limites recommandées.

Personal Protective Equipment:

Équipement de protection individuelle :

Eye/Face Protection: Safety glasses with side shields.

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Skin Protection: Chemical-resistant gloves.

Protection de la peau : Gants résistants aux produits chimiques.

Respiratory Protection: Use a NIOSH-approved respirator if exposure limits are exceeded.

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

Section 9: Physical and Chemical Properties

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

Appearance: Paste

Apparence : Pâte

Color: Variable

Couleur : Variable

Odor: Slight

Odeur : Légère

pH: Not applicable

pH : Non applicable

Boiling Point: >150°C

Point d'ébullition : >150 °C

Flash Point: >93°C (Closed cup)

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

Relative Density: ~1.5

Densité relative : ~1,5

Solubility: Insoluble in water

Solubilité : Insoluble dans l'eau

Section 10: Stability and Reactivity

Section 10 : Stabilité et réactivité

Reactivity: Stable under normal conditions.

Réactivité : Stable dans des conditions normales.

Chemical Stability: Stable under recommended storage conditions.

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Conditions to Avoid: Extreme heat, sparks, open flame.

Conditions à éviter : Chaleur extrême, étincelles, flamme nue.

Incompatible Materials: Strong oxidizers.

Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts.

Hazardous Decomposition Products: Carbon oxides, silicon oxides.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone, oxydes de silicium.

Section 11: Toxicological Information

Section 11 : Informations toxicologiques

Likely Routes of Exposure: Skin and eye contact, inhalation.

Voies probables d'exposition : Contact avec la peau et les yeux, inhalation.

Symptoms: Eye irritation, skin irritation, respiratory tract irritation.

Symptômes : Irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires.

Skin Sensitization: May cause allergic skin reaction.

Sensibilisation cutanée : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Carcinogenicity: Not expected under normal conditions of use.

Cancérogénicité : Non attendu dans des conditions normales d'utilisation.

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 : Non attendu.

Mobility in Soil: Low.

Mobilité dans le sol : Faible.

Section 13: Disposal Considerations

Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

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

Méthodes d'élimination : Éliminer conformément aux règlements locaux, régionaux et nationaux.

Contaminated Packaging: Dispose of as unused product.

Emballage contaminé : Éliminer comme produit inutilisé.

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.

Hazard Class: Not applicable.

Classe de danger : Non applicable.

Packing Group: Not applicable.

Groupe d'emballage : Non applicable.

Marine Pollutant: No.

Polluant marin : Non.

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.

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.