

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: RTV Red
Product Description: Sealant and caulking compound.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M01054
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas
Serious eye damage/eye irritation: Category 2A
Sensitisation, skin: Category 1, 1A, 1B
Organ Toxicity: Category 2



Compressed
Gas

Exclamation
mark

Human Health

WARNING

Hazard Statements:

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H319_3 Causes serious eye irritation. H317_4 May cause an allergic skin reaction. H373_7 May cause damage to blood through prolonged or repeated ingestion.

Precautionary Statements:

P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Methyl tri(ethylmethylketoxime) Silane	22984-54-9	<5%	NE	NE
Viny tris (methylethylketoxime) Silane	2224-33-1	<2%	NE	NE
1,1-Difluoroethane	75-37-6	<1%	TWA: 2.5 mg/m ³ , (as F) 8 hours	1000 ppm TWA AIHA WEELS
Methyltri (ethylmethylketoxime) silane isomers and oligomers	Proprietary Silane	<1%	NE	NE

4. FIRST AID MEASURES

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.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): NA

Lower Explosive Limit(LEL): 3.7% (1,1-Difluoroethane) Upper Explosive Limit(UEL): 18% (1,1-Difluoroethane) Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: Not classified as flammable but contains a flammable propellant. Contents under pressure. Exposure of containers to heat and flames can cause them to rupture often with violent force.

Extinguishing Media: Use appropriate media for surrounding fire.

Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Place leaking can in a pail in a well-ventilated area until pressure has dissipated. Collect residual liquid using inert absorbents and place into a suitable container for disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

P405 Store locked up. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: Wear chemically impervious gloves, such as Nitrile.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Red
Physical State: Paste
Solubility in Water: NA
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild.
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 1.05
VOC Content: not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Avoid water, moisture or air until ready to use. Product cures upon exposure.

Incompatibility: Strong acids, alkalis, or oxidizing agents

Hazardous Decomposition Products: Burning may produce very toxic, flammable formaldehyde; silicon oxides; carbon oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Methyl tri(ethylmethylketoxime) Silane	22984-54-9	NE	NE
Viny tris (methylethylketoxime) Silane	2224-33-1	NE	NE
1,1-Difluoroethane	75-37-6	NE	Inhalation Rat: 437,500 ppm/4h
Methyltri (ethylmethylketoxime) silane isomers and oligomers	Proprietary Silane	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Avoid release to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: UN1950, Aerosols, NonFlammable, 2.2, Limited Quantity

Canadian TDG: UN1950, aerosols, non-flammable, 2.2, limited quantity

For International Shipments by Air: UN1950, Aerosols, NonFlammable, 2.2, Limited Quantity

For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, NonFlammable, 2.2, Limited Quantity

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 01/05/2026

Replaces: 02/04/2016

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : RTV Red
Description du produit : Composé de mastic et de calfeutrage.
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : M01054
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Gaz comprimé, gaz liquéfié, gaz dissous
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2A
Sensibilisation, peau : Catégorie 1, 1A, 1B
Toxicité organique : catégorie 2



Compressed
Gas

Point
d'exclamation

Santé humaine

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H317_4 Peut causer une réaction allergique cutanée. H373_7 Peut causer des dommages au sang par ingestion prolongée ou répétée.

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Silane méthylique de tri(éthylméthylketoxime)	22984-54-9	<5%	NE	NE
Viny tris (méthylethylketoxime) Silane	2224-33-1	<2%	NE	NE
1,1-Difluoroéthane	75-37-6	<1%	TWA: 2.5 mg/m ³ , (as F) 8 hours	1000 ppm TWA AIHA WEELS
Isomères et oligomères du méthyltri (éthylméthylcétoxime) silane	Proprietary Silane	<1%	NE	NE

4. PREMIERS SOINS

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : NA

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 3.7% (1,1-Difluoroéthane) Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 18% (1,1-Difluoroéthane)

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Non classé comme inflammable, mais contient un ergol inflammable. Contenu sous pression. L'exposition des contenants à la chaleur et aux flammes peut les rompre souvent avec une force violente.

Moyens d'extinction : Utilisez les médias appropriés pour circonscrire l'incendie.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Placer la boîte qui fuit dans un seau dans un endroit bien ventilé jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. Prélever le liquide résiduel à l'aide d'absorbants inertes et le placer dans un contenant approprié pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P405 Entreposer dans un endroit verrouillé. P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : Portez des gants chimiquement imperméables, tels que le nitrile.

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : rouge
État de la matière : Pâte
Solubilité dans l'eau : NA
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Doux
Concentrer pH : NA
Dilué pH : NA
Densité : NA
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : éviter l'eau, l'humidité ou l'air jusqu'au moment de l'emploi. Le produit sèche en cas d'exposition.

Incompatibilité : Forts acides, bases, ou des agents oxydants

Produits de décomposition dangereuse : La combustion peut produire du formaldéhyde très toxique et inflammable; oxydes de silicium; oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Silane méthylique de tri(éthylméthylketoxime)	22984-54-9	NE	NE
Viny tris (méthylethylketoxime) Silane	2224-33-1	NE	NE
1,1-Difluoroéthane	75-37-6	NE	Inhalation Rat: 437,500 ppm/4h
Isomères et oligomères du méthyltri (éthylméthylcétoxime) silane	Proprietary Silane	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éviter le rejet dans l'environnement.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : UN1950, Aérosols, ininflammable, 2.2, Quantité limitée

TMD AU CANADA : UN1950, aérosols, non-inflammable, 2.2, quantité limitée

Pour les expéditions internationales par Air : UN1950, Aérosols, ininflammable, 2.2, Quantité limitée

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1950, Aérosols, ininflammable, 2.2, Quantité limitée

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 01/05/2026 Remplace : 02/04/2016

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: RTV Red
Descripción del producto: Compuesto del sellante y del calafateo.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: M01054
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Gas comprimido, gas licuado, gas disuelto
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A
Sensibilización de la piel: Categoría 1, 1A, 1B
Toxicidad orgánica: Categoría 2



Gas comprimido Signo de exclamación Salud Humana

ADVERTENCIA

H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H319_3 Provoca irritación ocular grave. H317_4 Puede causar reacción alérgica en la piel. H373_7 Puede causar daño a la sangre a través de la ingestión prolongada o repetida.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Silane metílico del tri(ethylmethylketoxime)	22984-54-9	<5%	NE	NE
Viny tris (methylketoxime) Silane	2224-33-1	<2%	NE	NE
1,1-difluoroetano	75-37-6	<1%	TWA: 2.5 mg/m ³ , (as F) 8 hours	1000 ppm TWA AIHA WEELS
Isómeros y oligómeros de silano Methyltri (ethylmethylketoxima)	Proprietary Silane	<1%	NE	NE

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: NA

Límite explosivo inferior (LEL): 3.7% (1,1-Difluoroethane) Límite explosivo superior (UEL): 18% (1,1-Difluoroethane) Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: No está clasificado como inflamable, pero contiene un propelente inflamable. Contenidos bajo presión. La exposición de los recipientes al calor y a las llamas puede hacer que se rompan, a menudo con una fuerza violenta.

Medio extinguidor: Utilice los medios apropiados para el fuego circundante.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Coloque la lata que gotea en un balde en un área bien ventilada hasta que la presión se haya disipado. Recoja el líquido residual utilizando absorbentes inertes y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Use guantes químicamente impermeables, como los de nitrilo.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Rojo
Estado de agregación: Pasta.
Solubilidad en agua: NA
Contenido de VOC: not listed

Olor: Leve
Concentrarse pH: NA
Diluido pH: NA
Peso específico: 1.05
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Evite la exposición a agua, humedad o aire hasta que esté listo para usar el producto. El producto fragua cuando se lo expone al medio ambiente.

Incompatibilidad: Ácidos, álcalis o agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir formaldehído muy tóxico e inflamable; óxidos de silicio; óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
Silane metílico del tri(ethylmethylketoxime)	22984-54-9	NE	NE
Viny tris (methylethylketoxime) Silane	2224-33-1	NE	NE
1,1-difluoroetano	75-37-6	NE	Inhalation Rat: 437,500 ppm/4h
Isómeros y oligómeros de silano Meth-yltri (etilmetilcetoxima)	Proprietary Silane	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar su liberación al medio ambiente.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): UN1950, Aerosoles, InInflamables, 2.2, cantidad limitada

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. UN1950, los aerosoles, no inflamable, 2.2, cantidad limitada

Para los envíos internacionales de Air: UN1950, Aerosoles, InInflamables, 2.2, cantidad limitada

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1950, Aerosoles, InInflamables, 2.2, cantidad limitada

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 01/05/2026

Reemplaza: 02/04/2016