



## GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

### Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

#### SECTION 1: Identification

##### 1.1 Identificateur du produit

Nom du produit RTV Red Silicone

N° de produit 67606

##### 1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Fabricant de joint en silicone

##### 1.4 Données relatives au fournisseur

Nom GAP Professional Products  
Adresse 122 Route 105  
Keswick Ridge NB E6L 1B1  
Canada

Téléphone (506) 363-9708  
Fax (506) 363-4241  
email info@gapauto.com

##### 1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies / Pour les urgences médicales ou de transport  
CANUTEK (24 Hours)  
(613) 996-6666

#### SECTION 2: Identification du ou des dangers

##### 2.1 Classement de la substance ou du mélange

###### Classification SGH de: WHMIS 2015

- Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 2
- Lésions oculaires graves/irritation des yeux (chapitre 3.3), Cat. 2A
- Gaz sous pression (chapitre 2.5), gaz liquéfié

# Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

## 2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

### Pictogramme



1. Point d'exclamation; 2. Bouteille de gaz

### Mention d'avertissement

**ATTENTION**

### Mention(s) de danger

H280  
H315  
H319

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseil(s) de prudence

P264  
P280  
  
P302+P352  
P321  
P332+P313  
P362+P364  
P305+P351+P338  
  
P337+P313  
P410+P403  
P271

Se laver ... soigneusement après manipulation.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...  
Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
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.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

## SECTION 3: Composition/information sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

Composant	Concentration
7631-86-9 (N° CAS: 60676-86-0) CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	<= 7.5 % (poids)
13463-67-7 CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	<= 2.5 % (poids)
7429-90-5 CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	<= 1.5 % (poids)

## SECTION 4: Premiers soins

### 4.1 Description des premiers soins nécessaires

#### Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Retirer les lentilles cornéennes si présentes. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Eviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

### 4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traiter symptomatiquement.

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1 Agents extincteurs appropriés

Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.

### 5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucun en particulier

### 5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

### Informations complémentaires

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser un équipement de protection individuel si nécessaire.

### 6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement. Voir la section 12 pour plus d'informations écologiques.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela est sécuritaire.

Méthodes de nettoyage:

Petits déversements - Le produit renversé se solidifiera. Grattez le produit et nettoyez soigneusement la surface contaminée.

Jeter les matériaux dans des conteneurs appropriés.

Pour les déversements importants - Utiliser un équipement de protection individuelle au besoin. Barrage. Couvrir le déversement de liquide avec du sable, de la terre ou tout autre matériau absorbant non combustible. Reprendre mécaniquement, placer dans les

conteneurs pour l'élimination. Nettoyez soigneusement la surface contaminée.

### SECTION 7: Manutention et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

#### 7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Tenir hors de portée des enfants.

#### Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### 1. Silica, fused, respirable dust (CAS: 60676-86-0)

PEL (Inhalation): See Annotated Z-3 ppm (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

PEL (Inhalation): See Annotated Z-3 mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

PEL (Inhalation): See Annotated Z-3 (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

REL (Inhalation): See Annotated Z-3 (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

##### 2. Titanium Dioxide (CAS: 13463-67-7)

TWA (Inhalation): 15mg/m<sup>3</sup> (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

TWA (Inhalation): 10mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

##### 3. Aluminum (CAS: 7429-90-5)

TWA (Inhalation): 5mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

TWA (Inhalation): 5mg/m<sup>3</sup> (NIOSH)

TWA (Inhalation): 15mg/m<sup>3</sup> (aluminum) (OSHA)  
OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

TWA (Inhalation): 5mg/m<sup>3</sup> (aluminum) (OSHA)  
OSHA Annotated Table Z-1, [www.osha.gov](http://www.osha.gov)

TWA (Inhalation): 5mg/m<sup>3</sup> (aluminum) (NIOSH)

TWA (Inhalation): 1mg/m<sup>3</sup> (aluminum) (ACGIH)

### 8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les douches, les bassins oculaires et les systèmes de ventilation devraient être présents et en bon état de fonctionnement. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux / du visage

Portez des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

#### Protection de la peau

Portez des gants de protection en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en néoprène™ ou en PVC.

#### Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

#### Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Pâte rouge
Odeur	Acide acétique
Seuil olfactif	N/A
pH	N/A
Point de fusion/point de congélation	N/A
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	> 35 °C / 95 °F
Point d'éclair	> 93 °C (> 199.4 °F)
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité (solide, gaz)	N/A
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	N/A
Tension de vapeur	13 hPa (21 °C (69.8 °F))
Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
Densité relative	1.007
Solubilité(s)	Non soluble. Polymérise en présence d'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Température de décomposition	N/A

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

Viscosité	Pâte épaisse
Propriétés explosives	N/A
Propriétés oxydantes	N/A

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

#### 10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions d'utilisation normales

#### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

#### 10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

### SECTION 11: Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Dioxyde de silicone:

Toxicité orale aiguë - DL50 (Rat) > 3,300 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation - CL50 (Rat) > 2,08 mg / l Durée d'exposition: 4h

Toxicité cutanée aiguë - DL50 (lapin) > 5000 mg / kg

Dioxyde de titane:

Toxicité orale aiguë - DL50 (Rat) > 5,000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation - CL50 (Rat) > 6,82 mg / l Durée d'exposition: 4h

Aluminium:

Toxicité cutanée aiguë - DL50 (lapin) > 5000 mg / kg

Toxicité aiguë par inhalation - CL50 (Rat) > 0.888 mg / l Durée d'exposition: 4h

##### Corrosion/irritation de la peau

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

##### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et une perte de conscience possible.

### Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

### Cancérogénicité

Cancérogénicité: Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

### Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

### Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

### Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

### Données complémentaires

VERRE, SOL: VOIE D'EXPOSITION

Contact cutané: Peut provoquer une irritation cutanée.

Absorption cutanée: Peut être nocif s'il est absorbé par la peau.

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation des yeux.

Inhalation: Le produit peut irriter les muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Peut être nocif en cas d'inhalation.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

ORGANE (S) OU SYSTÈME (S) CIBLE (S)

Poumons.

SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION

Au meilleur de nos connaissances, les produits chimiques, physiques et les propriétés toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

EXPOSITION CHRONIQUE - CARCINOGENÈ

Résultat: ce produit est ou contient un composant qui n'est pas classifiable quant à sa cancérogénicité sur la base de son IARC, ACGIH, Classification NTP ou EPA.

Espèce: Rat

Voie d'application: implant

Dose: 400 mg / kg

Résultat: Gastro-intestinal: Tumeurs. Tumorigène: tumeurs sur site ou application. Tumorigène: agent tumorigène équivoque par RTECS

Critères.

LISTE DES CARCINOGENÈS DU CIRC

Classement: Groupe 3

LISTE DES CANCÉROGENÈS NTP

Note: Connus pour être cancérogènes.

## SECTION 12: Données écologiques

## Fiche de Données de Sécurité (FDS) RTV Red Silicone

### Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique  
INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

### Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

### Autres effets nocifs

Pas d'information disponible.

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

### Élimination des emballages souillés

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun
14.5	Dangers environnementaux	Aucun
14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC	Aucun

## SECTION 15: Informations sur la réglementation

### 15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

#### New Jersey Right To Know Components

Common name: SILICA, FUSED

CAS number: 60676-86-0

## SECTION 16: Autres informations

### 16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de

## **Fiche de Données de Sécurité (FDS)**

### **RTV Red Silicone**

la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

#### **16.2 Renseignements sur la préparation**

Préparé par: C. Gourley