



Fiche Signalétique

Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

Utilisation du produit : Produit d'étanchéité et d'adhésion

Coordonnées du fabricant / fournisseur :

Aux États-Unis :
CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com
1-215-674-4300 (Généralités)
800- 521-3168 (Technique)
800-272-4620 (Service à la clientèle)

Au Canada :
CRC Canada Co.
2-1246 Lorimar Drive
Mississauga, Ontario L5S 1R2
www.crc-canada.ca
1-905-670-2291

Urgence 24 heures – CHEMTREC : 800-424-9300 ou 703-527-3887

Section 2 : Identification des risques

Vue d'ensemble des risques

AVERTISSEMENT : Contenu sous pression. Le produit non durci peut provoquer l'irritation des yeux.
Apparence et odeur : Pâte claire, odeur de l'acide acétique

Effets potentiels sur la santé :

EFFETS AIGUS :

YEUX : Un contact direct peut provoquer une irritation modérée.

PEAU : Peut causer une irritation légère.

INHALATION : Il est peu probable que le matériau présente des risques d'inhalation dans des conditions ambiantes. Toutefois, si le matériau est chauffé ou si des concentrations élevées de vapeur sont atteintes, une dépression du système nerveux central peut se produire. Elle se traduit par de la somnolence, des étourdissements, de la confusion mentale ou une perte de coordination.

INGESTION : Faible risque d'ingestion en utilisation normale.

EFFETS CHRONIQUES : Inconnu

ORGANES VISÉS : Inconnu

État physique aggravé par exposition : Inconnu

Se reporter à la section 11 pour les renseignements sur la toxicologie et la cancérogénicité

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

Section 3 : Composition / Renseignements sur les ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Polydiméthylsiloxane hydroxylé	70131-67-8	70 – 90
Silice, amorphe	7631-86-9	7 – 13
Ethyltriacétoxysilane	17689-77-9	1 – 5
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	1 – 5
Azote	7727-37-9	5

Section 4 : Premiers soins

- Contact oculaire : Asperger immédiatement avec beaucoup l'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin, si l'irritation persiste.
- Contact cutané : Retirer les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin, si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Maintenir la personne calme. Si la personne ne respire pas, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer avec un médecin.
- Ingestion : En cas d'irritation ou de malaise, consulter un médecin.
- Avis aux médecins : Soigner en fonction de la condition du patient et des caractéristiques de l'exposition

Section 5 : Mesures en cas d'incendie

Propriétés d'inflammabilité : Ce produit n'est pas inflammable.

Point d'éclair	Aucune	Limite d'explosion supérieure	ND
Température d'autoallumage	ND	Limite d'explosion inférieure	ND

Données pour incendie et explosion :

- Moyen d'extinction approprié : Employer un moyen d'extinction approprié pour une attaque concentrique. Les produits chimiques secs, la vaporisation d'eau ou de la mousse peuvent être nécessaires.
- Produits de combustion : La décomposition thermique de ce produit dans les conditions de chaleur excessive ou d'incendie peut générer les produits suivants : oxydes de carbone, formaldéhyde, et dioxyde silicose.
- Risques d'explosion : Les contenants, lorsqu'ils sont exposés à la chaleur d'un feu, peuvent accumuler de la pression et se fissurer.
- Protection des pompiers : Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes, approuvés par NIOSH pour la protection contre la suffocation et la décomposition toxique possible des produits. Une protection oculaire et cutanée doit être fournie. Utiliser un vaporisateur d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie et pour affaiblir les vapeurs pouvant se former lors de la décomposition du produit.

Section 6 : Mesures en cas de fuites accidentelles

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

Précautions personnelles : Porter les protections personnelles recommandées à la Section 8.

Précautions pour l'environnement : Prendre les précautions nécessaires pour éviter la contamination du sol et des surfaces d'eau. Ne pas vidanger dans les égouts ni les collecteurs d'eau pluviales.

Méthodes de confinement et de nettoyage : En cas de déversements mineurs, nettoyer ou racler le matériau et l'emballage pour toute élimination. En cas de déversements importants, ventiler la zone avec de l'air frais. Dans un espace confiné ou dont la circulation d'air est limitée, les nettoyeurs doivent porter une protection respiratoire appropriée. L'utilisation de détergents, de solvants, ou de la vapeur peut s'avérer nécessaire pour le nettoyage final.

Section 7 : Entreposage et manipulation

Procédures de manipulation : Utiliser une ventilation appropriée. Le produit émet de l'acide acétique lorsqu'il est exposé à l'eau ou à l'air frais. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas chauffer le matériau. Lorsqu'il est chauffé à des températures supérieures à 300°F / 150°C, le produit peut dégager des vapeurs de formaldéhyde. Les directives d'utilisation du produit se trouvent sur l'étiquette du produit.

Procédures d'entreposage : Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Fermer le contenant et garder loin de l'eau ou de l'humidité. Conserver loin des matériaux oxydants. Ne pas exposer le contenant à de températures extrêmes pour éviter qu'il soit fissuré.

Niveau d'entreposage d'aérosol I

Section 8 : Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Directives sur l'exposition :

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Polydiméthylsiloxane hydroxylé	NE	NE	NE	NE	NE		
Silice, amorphe	NE	NE	NE	NE	NE		
Ethyltriacétoxysilane	NE	NE	NE	NE	NE		
Méthyltriacétoxysilane	NE	NE	NE	NE	NE		
Azote	NE	NE	NE	NE	NE		
N.E. Non établi (C) Ceiling (plafond) (S) – skin (peau) (V) – Vacated (libre)							

Contrôles et protection :

Contrôles techniques : L'aire doit être suffisamment aérée. De l'acide acétique se forme lorsqu'il est en contact avec de l'eau ou de l'air humide. Un appareil d'aspiration local est habituellement préféré, car il permet de contrôler les émissions d'un contaminant à la source, empêchant sa dispersion dans l'aire de travail. Si nécessaire, utiliser des moyens mécaniques pour maintenir les niveaux de vapeur en dessous des directives d'exposition. Dans un espace confiné, observer les règlements OSHA en vigueur.

Protection respiratoire : Aucune requise pour un travail effectué sous une ventilation adéquate. S'il n'est pas possible d'avoir des contrôles mécaniques ou si l'exposition dépasse les limites d'exposition permises, utiliser un respirateur à cartouche filtrante approuvé par NIOSH avec une cartouche de produits chimiques anti-vapeurs organiques. Une surveillance de l'air est indispensable pour établir les niveaux d'expositions des employés. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

les espaces confinés et en cas d'urgence.

Protection visuelle/ faciale : Sous des conditions normales, porter des lunettes de protection. En cas de probabilité raisonnable de contact avec le liquide, porter des lunettes protectrices contre les agents chimiques.

Protection cutanée : Utiliser des gants de protection tels que Silver Shield® ou 4H®. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique : Pâte

Couleur : Transparent

Odeur : odeur d'acide acétique

Seuil d'odeur : ND

Gravité particulière : 1.04

Point d'ébullition initial : ND

Point de congélation : ND

Pression de vapeur : ND

Densité de vapeur : ND (air = 1)

Taux d'évaporation : lent

Solubilité : insoluble dans l'eau

Coefficient de distribution eau/huile : ND

pH: NA

Composés Organiques volatiles Pds % : < 3 g/L : < 31 lb/gal : < 0.26

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Ne pas exposer le matériau à des températures extrêmes ou à l'humidité.

Matériaux incompatibles : Des matériaux oxidants peuvent provoquer une réaction. L'eau, l'humidité, ou l'air frais peuvent former des vapeurs dangereuses.

Produits à décomposition dangereuse : La décomposition thermique de ce produit dans les conditions de chaleur excessive ou d'incendie peut générer les produits suivants : oxydes de carbone, formaldéhyde, et dioxyde silicone.

Possibilité de réactions dangereuses : Non

Section 11 : Information toxicologique

Ce produit n'a pas subi d'études toxicologiques à long terme. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Toxicité aigue :

Composant	Oral LD50 (rat)	Dermique LD50 (lapin)	Inhalation LC50 (rat)
Polydiméthylsiloxane hydroxylé	> 15 400 mg/kg	> 2 g/kg	> 8 750 mg/m ³ /7H
Silice, amorphe	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Ethyltriacétoxisilane	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données
Méthyltriacétoxisilane	2 060 mg/kg	Aucunes données	Aucunes données
Azote	Aucunes données	Aucunes données	Aucunes données

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

Toxicité chronique :

<u>Composant</u>	<u>OSHA Carcinogène</u>	<u>IARC Carcinogène</u>	<u>NTP Carcinogène</u>	<u>Irritant</u>	<u>Sensibilisateur</u>
Polydiméthylsiloxane hydroxylé	Non	Non	Non	Non	Non
Silice, amorphe	Non	Non	Non	yeux, peau	Inconnu
Ethyltriacétoxysilane	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Méthyltriacétoxysilane	Non	Non	Non	Inconnu	Inconnu
Azote	Non	Non	Non	Non	Non

Toxicité reproductive : Aucune information disponible

Tératogénicité : Aucune information disponible

Mutagénicité : Aucune information disponible

Effets synergétiques : Aucune information disponible

Section 12 : Information écologique

Ce produit n'a pas subi d'études écologiques. L'information suivante est disponible pour les composants de ce produit.

Écotoxicité : Aucune information disponible

Persistance / Dégradabilité : Aucune information disponible

Bioaccumulation / Accumulation : Aucune information disponible

Mobilité dans l'environnement : Aucune information disponible

Section 13 : Élimination

Classification déchets : Le produit distribué ne fait pas partie de la sur l'élimination des déchets.
Les contenants vides peuvent être recyclés.

Toutes les activités d'élimination doivent respecter les réglementations fédérales, provinciales et municipales. Les réglementations municipales peuvent être plus rigoureuses que les exigences fédérales ou provinciales.

Section 14 : Information pour le transport

Département des transports (terre) UN1950, Aérosols, ininflammable, 2,2, Quantité limitée

ICAO/IATA (air) : UN1950, Aérosols, ininflammable, 2,2, Quantité limitée

IMO/IMDG (eau) : UN1950, Aérosols, 2,2, Quantité limitée

Réserves spéciales Aucune

Section 15 : Réglementation

Règlements fédéraux É.-U. :

Toxic Substances Control Act (TSCA) (Loi réglementant les substances toxiques) :

Tous les ingrédients sont soit indiqués dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Nom du produit : Silicone transparente RTV (pressurisée)

Numéro(s) de produit : 74055

Préparé par : Michelle Rudnick
N° CRC : 14073
Date de révision : 07/10/2015

Modifications depuis la dernière révision : Numéro de produit retiré

L'information contenue sur ce document concerne ce matériau en particulier, tel que fourni. Elle peut devenir non valide s'il est utilisé en combinaison avec tout autre matériau. Cette information est exacte selon les connaissances de CRC Industries ou l'exactitude des sources mises à la disposition de CRC. Avant d'utiliser un produit, lire attentivement les avertissements et directives sur l'étiquette. Pour obtenir des précisions sur toute information contenue sur cette fiche signalétique, veuillez vous adresser à votre superviseur, à un professionnel de la santé et de la sécurité ou aux Industries CRC.

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS : Registre CAS

CFR : Code des règlements fédéraux

DOT : Département des transports

LIS : Liste intérieure des substances

g/L : Grammes par litre

HMIS : Système d'identification des matériaux dangereux

IARC : Agence internationale pour la recherche sur le cancer

IATA : Association du transport aérien international

OACI : Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

OMI : Organisation maritime internationale

lb/gal : Livres par gallon

CL : Concentration létale

DL : Dose létale

NA : Non applicable

ND : Non défini

NIOSH : National Institute of Occupational Safety & Health

NFPA : National Fire Protection Association

NTP : Programme national de toxicologie

OSHA : Occupational Safety and Health Administration

PMCC : Méthode Pensky-Martens en vase clos

EPP : Équipement de protection personnelle :

Ppm : Parties par million

RoHS : Restriction des substances dangereuses

STEL : Limite d'exposition de courte durée

TCC : Méthode Tagliabue en vase clos

TWA : Moyenne pondérée dans le temps

SIMDUT : Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail