

Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / Identifiant : 'RED' HI-TEMP RTV SILICONE
Autre nom / Synonyme:
Société: Robco Inc.
Adresse: 7200 St.Patrick, LaSalle QC Canada H8N 2W7
Téléphone: 514-367-2252
Courriel: info@robco.com
Site Web: www.robco.com

Section 2 - Identification des dangers

Classification SGH: Pas un mélange dangereux
Éléments d'étiquetage SGH: Pas un mélange dangereux
Symboles de danger: Aucun
Mot signal: Aucun
Mentions de danger: Aucun

Conseils de prudence:

Prévention: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Réponse: N'est pas applicable
Espace de rangement: N'est pas applicable
Disposition: N'est pas applicable

Autres dangers: Aucun connu

Information supplémentaire: Pas d'autres informations disponibles.

Section 3 - Composition / informations sur les composants

Substance / préparation: Mélange

Nom chimique	N ° CAS.	Concentration (%)
Dioxyde de silicone	7631-86-9	5,0 - 10,0
Distillats (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	5,0 - 10,0
les produits d'étanchéité pigmentées peuvent contenir:		
Oxyde de fer	1309-37-1	1,0 - 5,0

Il n'y a pas d'autres ingrédients présents qui, selon les connaissances actuelles du fournisseur et dans les concentrations d'application, sont classés comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Section 4 - Premiers secours

Lentilles de contact:

Rincer avec de grandes quantités d'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Ne tentez pas d'enlever physiquement les solides ou les gencives de l'œil. Consulter un médecin immédiatement si l'irritation persiste.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau tiède et du savon non abrasif. Consulter un médecin si vous vous sentez malade ou une réaction se développe.

Inhalation:

À l'air frais et fournir de l'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez malade ou une réaction se développe.

Ingestion:

Ne pas faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter un médecin.

La plupart des symptômes / effets, aigus et différés : Aucun connu

Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Fournir des mesures générales de soutien et un traitement symptomatique.

Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

Moyens d'extinction appropriés:

Le dioxyde de carbone, produit chimique sec, brouillard d'eau ou de la mousse. L'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.

Moyens d'extinction: Aucun connu.

Dangers spécifiques dus au produit chimique:

L'exposition aux produits de combustion tels que des oxydes de carbone, oxydes de silicone et de formaldéhyde peut être dangereux pour la santé.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers:

un appareil respiratoire et des vêtements de protection autonome doivent être portés dans la lutte contre les grands incendies de produits chimiques. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en fonction de votre plan d'urgence local.

Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Suivez les conseils de manipulation et des recommandations de l'équipement de protection personnelle dans la section 8.

Précautions Environnement:

Rejet dans l'environnement doit être évité. Conserver et éliminer l'eau de lavage contaminée. Il faut conseiller les autorités locales en cas de fuite qui ne peuvent pas être contenues.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Limiter l'accès à la zone du déversement. Assurer une ventilation, un respirateur approuvé par NIOSH / MSHA et des vêtements de protection. Racler mastic et placer dans un récipient pour élimination. Nettoyer la zone appropriée car les produits de silicone peuvent représenter un risque de glissement. Le nettoyage peut nécessiter la vapeur, des solvants

ou des détergents. Éliminer les matériaux absorbants ou de nettoyage saturés de façon appropriée, car un échauffement spontané peut se produire. Locales, l'état, les lois et règlements provinciaux et fédéraux peuvent appliquer aux rejets et à l'élimination de ce matériel, ainsi que les matériaux et les éléments utilisés pour le nettoyage.

Section 7 - Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et minimiser le rejet dans l'environnement.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conserver dans un endroit bien ventilé dans des conditions sèches entre 50F (10C) à 77F (25C) et maintenir les emballages hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Ingrédient	N ° CAS.	Type de valeur (forme d'exposition)	Paramètres de contrôle / concentration admissible	Base
Dioxyde de silicone	2093427	TWA (poussière)	Dioxyde de silicone 7631-86-9 TWA (poussière) de particules de 20 millions par pied cube (silice)	OSHA Z-3
		TWA (poussière)	80 mg / m3 /% SiO2 (silice)	OSHA Z-3
		TWA	6 mg / m3 (silice)	NIOSH REL
Distillats (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	TWA (Mist)	5 mg / m3	OSHA Z-1
		TWA (Mist)	5 mg / m3	OSHA P0
		TWA (Mist)		NIOSH REL
		ST (Mist)	10 mg / m3	NIOSH REL
Oxyde de fer	1309-37-1	TWA	10 mg / m3	OSHA PEL
		TWA (respirable 5 mg / m3 fraction ACGIH TLV)	5 mg / m3	ACGIH TLV

Contrôle technique:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Utiliser approuvé NIOSH / MSHA moins une ventilation soit assurée ou que les expositions sont dans les lignes directrices.

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité avec protection latérale, des gants imperméables (par exemple, le néoprène, nitrile, bouclier argent (R)), les combinaisons ou tabliers sont importantes dans la prévention de la contamination des yeux, la peau et les vêtements. Général et la ventilation locale est recommandée pour maintenir l'exposition aux vapeurs en dessous des limites recommandées. Laver soigneusement après utilisation.



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	Matériau semi-solide. Couleur rouge.
Odeur:	Acide acétique
Seuil de l'odeur:	Indisponible
pH (ASTM D1293):	3.2
Point / Point de congélation de fusion:	Indisponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition:	Indisponible
Point de rupture:	> 212°F (100°C) Fermé Méthode Coupe
Taux d'évaporation:	N'est pas applicable
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classé comme danger d'inflammabilité
inflammabilité supérieure ou Limite d'explosivité:	Indisponible
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosion:	Indisponible
La pression de vapeur:	N'est pas applicable
La densité de vapeur:	Indisponible
Poids spécifique:	1,01
Solubilité:	Indisponible
Coefficient de partage n-octanol / eau:	Indisponible
La température d'auto-inflammation:	Indisponible
Température de décomposition:	Indisponible
Viscosité:	N'est pas applicable
Réserve acide, g NaOH / 100 g	0,17
Composés organiques volatils:	30 grammes par litre, <3% en poids (Chimiquement scellants durcissement et calfeutrage -CARB Méthode 310: COV moins l'eau, des composés moins exempts et LVP-COV)

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité:

Non classé comme danger de réactivité.

Stabilité chimique:

Stable dans les conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses:

Utiliser à des températures élevées, peut former des composés très dangereux. À 150 ° C ci-dessus (300F) en présence d'air, des traces de formaldéhyde peuvent être libérées. L'acide acétique est formé lors du contact avec l'eau ou l'air humide.

Conditions à éviter:

Humidité et matériaux incompatibles.

Matières incompatibles:

Agents oxydants forts ou électrophiles (par exemple le chlorure ferrique). acides

concentrés ou des bases peuvent dégrader thesilicone polymère.

Produits de décomposition dangereux:

des oxydes de carbone, du dioxyde de silicone, des oxydes métalliques, du formaldéhyde et des traces de produits carbonés.

Section 11 - Informations toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables:**

Inhalation: L'inhalation prolongée peut être nocif.

Ingestion: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Contact avec la peau: Peut provoquer une irritation de la peau au contact direct.

Lentilles de contact: Peut causer une irritation des yeux au contact direct.

Les symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

vapeurs d'acide acétique peuvent irriter les yeux, le nez et la gorge. Le contact direct avec les yeux et la peau irrite.

Toxicité aiguë:

nom des composants	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
Dioxyde de silicone	Oral LD50	Rat	> 3,300mg / kg	-
	CL50 Inhalation	Rat	> 2,08 mg / L	4 heures
	DL50 cutanée	lapin	> 5 000 mg / kg	-
Distillats (pétrole), hydrotraités	Oral LD50	Rat	> 5 000 mg / kg	-
	CL50 Inhalation	Rat	1.78mg / L	4 heures
	DL50 cutanée	Rat	> 2000 mg / kg	-

Corrosion / irritation cutanée: Non classé en fonction des informations disponibles.

Lésions oculaires graves / irritation:

Non classé en fonction des informations disponibles.

Danger par aspiration:

Non classé en fonction des informations disponibles.

Distillats (pétrole), hydrotraités (CAS # 64742-46-7) est connu pour causer des risques de toxicité par aspiration humaine ou doit être considérée comme si elle provoque un risque de toxicité par aspiration humaine.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:

Non classé en fonction des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

Non classé en fonction des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Non classé en fonction des informations disponibles.

Cancérogénicité:

CIRC:Aucun ingrédient de ce produit à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel.

OSHA:Aucun ingrédient de ce produit à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel.

NTP:Aucun composant de ce produit à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel

Toxicité pour la reproduction: Non classé en fonction des informations disponibles.

Tératogénicité: Non classé en fonction des informations disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Non classé en fonction des informations disponibles

Section 12 - Informations écologiques

écotoxicité: Pas de données disponibles.

Persistance et dégradabilité: Pas de données disponibles.

Potentiel bioaccumulatif: Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles.

Autres effets indésirables: Pas de données disponibles.

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Instructions pour l'élimination:

Ce matériel a été évalué pour la conservation des ressources et Loi sur le recouvrement (RCRA) caractéristiques et ne répond pas aux critères de déchets dangereux si elle est jetée sous sa forme originale.

Déchets des résidus:

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés:

Éliminer comme produit non utilisé. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site de traitement des déchets agréés pour le recyclage ou l'élimination.

Section 14 - Informations relatives au transport

Informations sur la livraison:

Non soumis aux ADR, Code IMDG ou de l'IATA



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Section 15 - Informations réglementaires

EPCRA -Urgence Planification et communautaire droit à savoir

CERCLA Quantité rapportable:

Ingrédients	N ° CAS.	Composant RQ (lbs)	RQ Calculée produit (lb)
Acide acétique	64-19-7	5000	*
L'anhydride acétique	108-24-7	5000	*

* Calculé RQ dépasse la limite supérieure raisonnablement réalisable

SARA 304 substances extrêmement dangereuses rapportables Quantité:

Ce produit ne contient pas de composants avec une section 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers: Aucun danger SARA.

SARA 302:

Aucun produit chimique dans ce produit n'est soumis aux exigences de déclaration de SARA Titre III, Section 302.

SARA 313:

Ce produit ne contient pas de composants chimiques avec n ° CAS connu qui dépassent les niveaux de rapports seuil établi par la LEP Titre III, Section 313.

Pennsylvanie droit à savoir:

diméthylsiloxane, à terminaison hydroxy	70131-67-8	70-90%
dioxyde de silicone	7631-86-9	5 - 10%
Distillats (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	5 - 10%
Oxyde de fer	1332-37-2	1-5%
Acide acétique	64-19-7	0 - 0,1%
L'anhydride acétique	108-24-7	0 - 0,1%

New Jersey droit de savoir:

diméthylsiloxane, à terminaison hydroxy	70131-67-8	70-90%
dioxyde de silicone	7631-86-9	5 - 10%
Distillats (pétrole), hydrotraités	64742-46-7	5 - 10%
Oxyde de fer	1332-37-2	1-5%

Californie Proposition 65:

Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer le cancer, la naissance ou tout autre défaut de reproduction.

Les ingrédients de ce produit sont dans les inventaires suivants:

TSCA: Toutes les substances chimiques de ce produit sont inclus ou exemptés de l'inscription sur l'inventaire des substances chimiques TSCA.

DSL:

Toutes les substances chimiques de ce produit sont conformes à la LCPE 1999 et NSR et sont ou exemptés de la Cote intérieure des substances du Canada (LIS)



Engineered Solutions since 1911

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Profil NFPA: Santé 1, Inflammabilité 1, Réactivité 0

Section 16 - Autres informations

Avertissement :

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité est correcte au meilleur de nos connaissances, l'information et la croyance à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et la libération et n'est pas considérée comme une spécification de garantie ou de qualité. La responsabilité de la conformité aux lois et règlements en vigueur est le récepteur du produit.