



Fiche signalétique de sécurité de produit

Section 1 : Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Scellant pour radiateur Carquest

Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)

Fabriqué Par:

CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com

Renseignements généraux	(215) 674-4300
Soutien technique	(800) 521-3168
Service à clientèle	(800) 272-4620
24-Hr Emergency (CHEMTREC)	(800) 424-9300

Section 2 : Identification des risques

Vue d'ensemble des risques

Apparence et odeur : Liquide visqueux bris, légère odeur de pétrole

AVERTISSEMENT :

Peut causer une irritation oculaire.

Selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA, ce produit est dangereux.

Effets potentiels sur la santé :

YEUX : Peut causer une irritation, brûlure et rougeur.

PEAU : Peut causer une irritation, brûlure et rougeur.

INHALATION : La vapeur peut causer des étourdissements et une irritation des voies respiratoires.

INGESTION : Peut causer la nausée et le vomissement.

EFFETS CHRONIQUES : Non prévue au niveau industriel

ORGANES VISÉS : Aucun connu.

État physique aggravé par exposition :

Aucun connu.

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

Nom du produit : Carquest Radiator Sealer

Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)

Section 3 : Composition / Renseignements sur les ingrédients

COMPOSANT	NUMÉRO CAS	% par pds
Légère base d'huiles fortement hydrotraitées	64742-53-6	10 - 30
Silice, amorphe	91053-39-3	1 – 10
Eau	7732-18-5	65 – 85

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 : Obtenir des soins médicaux.

Avis aux médecins : Traitement symptomatique.

Section 5 : Mesures en cas d'incendie

Propriétés d'inflammabilité : Tel que défini par OSHA, ce produit est un liquide combustible de classe IIIB (non réglementé selon OSHA).

Point d'éclair	> 212° (TCC)	Limite d'explosion supérieure	N.D.
Température d'autoallumage :	N.D.	Limite d'explosion inférieure	N.D.

Moyen d'extinction approprié : Eau, mousse régulière, dioxyde de carbone, produit chimique sec

Produits de combustion : Aucun connu.

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.

Nom du produit : Carquest Radiator Sealer

Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)

Section 6 : Mesures en cas de fuites accidentelles

Précautions personnelles : Utiliser les mesures de protection personnelle 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 : Ériger une digue autour du déversement. 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. Récupérer ou absorber le matériel répandu à l'aide d'un absorbant indiqué pour les déversements de produits chimiques. Mettre les absorbants utilisés dans des contenants de déchets appropriés.

Section 7 : Entreposage et manipulation

Procédures de manipulation : Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Soigneusement nettoyer tout renversement avec un chiffon mouillé.

Procédures d'entreposage : Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri des rayons du soleil. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Niveau d'entreposage d'aérosol ND

Section 8 : Contrôles d'exposition / Protection personnelle

Directives sur l'exposition :

COMPOSANT	OSHA		ACGIH		AUTRE		UNITÉ
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	SOURCE	
Légère base d'huiles fortement hydrotroisées	5*	NE	5*	10*	NE		mg/m ³
Silice, amorphe	6	NE	10	NE	NE		mg/m ³
Eau	NE	NE	NE	NE	NE		

N.E. Non établi (C) Ceiling (plafond) (S) – skin (peau) (V) – Vacated (libre) * -vapeur d'huile

Contrôles techniques : L'aire doit être suffisamment aérée. 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. Utiliser un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés et en cas d'urgence.

Nom du produit : Carquest Radiator Sealer**Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)**

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 en vinyle ou en caoutchouc. Utiliser, également, un survêtement de protection en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Gris

Odeur : Pétrole léger

Gravité particulière : 1.02 – 1.03

Point d'ébullition initial : N.D.

Point de congélation : N.D.

Pression de vapeur : N.D.

Densité de vapeur : > 1 (air = 1)

Taux d'évaporation : < 1 (éther = 1)

Solubilité : Complet

pH: 7.5 – 8.5

Composés Organiques volatiles Pds % : 0 g/L : 0 lb/gal : 0

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Aucune

Matériaux incompatibles : acides et des produits oxydants forts

Produits à décomposition dangereuse : Aucun, mais le mélange des acides et / ou des oxydants peuvent former des sous-produits dangereux.

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.

EFFETS AIGUS

<u>Composant</u>	<u>Test</u>	<u>Résultat</u>	<u>Voie</u>	<u>Espèces</u>
Légère base d'huile fortement hydrotraitée	LD50	> 5000 mg/kg	Oral	Rat
Légère base d'huile fortement hydrotraitée	LD50	> 2000 mg/kg	Dermique	Lapin
Légère base d'huile fortement hydrotraitée	LC50	2.18 mg/L/4H	Inhalation	Rat

Nom du produit : Carquest Radiator Sealer

Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)

EFFETS CHRONIQUES

Cancérogénicité :

	<u>Composant</u>	<u>Résultat</u>
OSHA :	Aucun indiqué	
IARC:	Aucun indiqué	
NTP:	Aucun indiqué	

Mutagénicité : Légère base d'huile fortement hydrotraitée Indice mutagène inférieur à 1.0

Autre : IARC a déterminé lors d'une analyse pour la prévalence cancérigène des travailleurs exposés que l'activité carcinogénique des huiles raffinées est apparentée à la sévérité du traitement de l'huile de base. Les huiles de base contenues dans ce produit ont été hautement raffinées afin de supprimer les aromatiques, réduisant aussi les risques de carcinogène.
IP346 : DMSO < 3,0 %

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 :	<u>Huile de base légère fortement hydrotraitée</u> - 96 Heures LC50 Tête-de-boule : >30 000 mg/L (statique)
Persistence / Dégradabilité :	Aucune information disponible
Bioaccumulation / Accumulation:	Aucune information disponible
Mobilité dans l'environnement :	Aucune information disponible

Section 13 : Élimination

Élimination Ce produit n'est pas un déchet dangereux RCRA. (Vous reporter 40 CFR Part 261.20 – 261.33)

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

Description appropriée :

Département des transports É.-U. (terre) Pas réglementé

Réserves spéciales Aucune

Section 15 : Réglementation

Fédérale 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 : Carquest Radiator Sealer

Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)

Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA) :

Il existe des quantités à déclarer pour les ingrédients suivants : Aucune

Le National Response Center (800-424-8802) ou votre comité d'organisation en cas d'urgence local doit être immédiatement avisé de tous déversements ou fuites suite à la perte de l'un des ingrédients dont la quantité doit être déclarée.

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Titre III :

Section 302 Substances extrêmement dangereuses (EHS) : Aucune

Section 311/312 Catégories de danger :	Risque d'incendie	Non
	Risque réactif	Non
	Libération de pression	Non
	Risque aigu pour la santé	Non
	Risque chronique pour la santé	Non

Section 313 Produits chimiques toxiques : Ce produit contient les substances suivantes qui doivent être reportées selon la section 313 du titre III de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986 et 40 CFR Part 372 :
Aucune

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique :

Section 112 Polluants atmosphériques dangereux : Aucune

Réglementations d'État

Loi de Californie sur l'eau potable et les toxiques (Prop 65) :

Ce produit peut contenir les produits chimiques suivants, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences de naissance et autre danger pour la reproduction: Aucune

Droit fédéral à connaître :

New Jersey :	Aucune
Pennsylvanie :	Aucune
Massachusetts :	Aucune
Rhode Island :	Aucune

Réglementation complémentaire : Aucune

Section 16 : Autres informations

NFPA :	Santé :	1	Inflammabilité :	1	Réactivité :	0	
HMIS :	Santé :	1	Inflammabilité :	1	Réactivité :	0	EPP : B

Nom du produit : Carquest Radiator Sealer**Numéro(s) de produit : 2020, 2020C (CRC Pièce n° 09634, 79634)**

Préparé par : Michelle Rudnick

N° CRC : 09634

Date de révision : 08/02/2013

Modifications depuis la dernière révision : date de révision

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.

CAS :	Registre CAS	ND	Non applicable
Ppm :	Parties par million	N.R.	Non défini
TCC :	Méthode Tagliabue en vase clos	NE	Non établi
PMCC :	Méthode Pinsky-Martens en vase clos	<u>g/L</u> :	Grammes par litre
EPP :	Équipement de protection personnelle :	lb/gal :	Livres par gallon
TWA :	Moyenne pondérée dans le temps	STEL	Limite d'exposition de courte durée
OSHA :	Occupational Safety and Health Administration		
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists		
NIOSH	National Institute of Occupational Safety & Health		