

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant****1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR**

Fabrique Par:: Momentive performance material
260 Hudson River Rd
Waterford NY 12188

Revise(e): 07/27/2010
Prepare(e): PRODUCT STEWARDSHIP COMPLIANCE AND STANDARDS
CHEMTREC 1-800-424-9300

Famille Scellant
imique/Usage:
Formule: Mélange

HMIS
INFLAMMABI 1 Reactivity: 0 SANTE: 1
LITE:

NFPA
INFLAMMABI 1 Reactivity: 0 SANTE: 1
LITE:

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**APERCU DES MESURES D'URGENCE:**

Avertissement! Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer des lésions au foie. Contient de l'octaméthylcyclotérasiloxane qui peut causer, selon des données provenant d'études sur des animaux, des effets sur la

Forme: pâte **Couleur:** blanc **Odeur:** De l'acide acétique.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTE:**INGESTION:**

Peut être nocif en cas d'ingestion.

PEAU:

Peut causer une légère irritation de la peau.

INHALATION:

Aucun à notre connaissance.

YEUX:

Peut provoquer une légère irritation des yeux.

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant****AGGRAVATION DES AFFECTIONS EXISTANTES:**

Aucun à notre connaissance.

EFFETS SUBCHRONIQUES (ORGANE CIBLE):

Des lésions hépatiques peuvent se produire.; Danger pour la reproduction.

EFFETS CHRONIQUES/CANCEROGENICITE:

Ce Produit ou l'un de ses ingrédients est présent à 0.1% ou plus n'est pas reconnu cancérigène ou soupçonné de l'être par le NTP, le CIRC (IARC) ou la OSHA

PRINCIPALES VOIES ENTREE:

dermal(e); Yeux

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

PRODUCT COMPOSITION	CAS REG NO.	WGT. %
<u>A. PRODUIT DANGEREUX</u>		
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	1 - 5 %
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	1 - 5 %
<u>B. PRODUIT INOFFENSIF</u>		
Polysiloxanediol	70131-67-8	60 - 100 %
Treated Filler	68611-44-9	5 - 10 %
Siloxanes & Silicones, Dimethylpolymers w/Methylsilsesquioxanes	68554-67-6	5 - 10 %

4. PREMIERS SECOURS**INGESTION:**

Ne pas induire de vomissements. Si la victime est consciente, lui faire boire de 1 à 3 verres d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

PEAU:

Pour nettoyer la peau, enlever toute trace de produit avec un chiffon sec ou des essuie-tout, puis laver à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant**

INHALATION:

En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de préférence la réanimation bouche à bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygène. Appeler un médecin.

YEUX:

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes; appeler un médecin si l'irritation persiste.

NOTE À L'INTENTION DU MÉDECIN:

Traitement symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

PT ECL:: > 93.3 °C; 200 °F
METHODE: évalué
LIMITES D'INFLAMM - AIR - INFER (%): non applicable
LIMITES D'INFLAMM - AIR - SUPER (%): non applicable

SENSIBILITE AU CHOC: non

SENSIBILITE AUX DECH. STATIQUES

La sensibilité aux décharges d'électricité statique est improbable.

AGENTS D'EXTINCTION:

Tous les agents extincteurs sont recommandés.

MESURES PARTICULIÈRES EN CAS D'INCENDIE:

Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome, à pression positive, homologué par le NIOSH/MSHA et muni d'un masque complet et ils doivent porter un vêtement protecteur complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT OU DE FUITE:**

Nettoyer, gratter, ou absorber avec un produit inerte et déposer dans un contenant avant de jeter aux rebut. Nettoyer les passages pour piétons avec un détergent pour réduire les risques de chute. Porter l'équipement de sécurité recommandé (voir la section équipement de protection).

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant****7. MANIPULATION ET STOCKAGE****PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DE LA MANUTENTION ET DE L'ENTREPOSAGE**

Lors de l'application ou de la vulcanisation, le produit peut dégager de l'acide acétique. Assurer une ventilation mécanique pour maintenir la concentration d'acide acétique en-deça de la concentration maximale admissible (TLV) de 10 ppm. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Prévenir l'ingestion accidentelle de ce produit. Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, d'aller à la toilette ou d'utiliser des produits de beauté. Enlever ses lentilles cornéennes avant de manipuler le produit d'étanchéité. Ne pas manipuler de nouveau les lentilles avant d'avoir nettoyé ses doigts, ses ongles et ses cuticules de toute trace du produit d'étanchéité. De minimes quantités du produit peuvent rester collées aux doigts pendant plusieurs jours et risquent, en cas de contamination des lentilles, de causer une irritation oculaire aiguë. Conserver à l'abri de la chaleur, des sources d'inflammation ou des produits incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants. Garder le récipient fermé quand pas dans l'usage.

ENTREPOSAGE

Conserver à l'abri de la chaleur, des sources d'inflammation ou des produits incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**EQUIPEMENT NECESSAIRE:**

Douches oculaires; Douches; Aération aspirante

PROTECTION RESPIRATOIRE:

En cas d'exposition supérieure aux limites permises ou d'irritation des voies respiratoires, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH/MSHA. Dans des situations exceptionnelles ou des situations d'urgence, il peut être nécessaire de porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Les appareils de protection respiratoire doivent être fournis conformément à la réglementation de l'OSHA (voir 29 CFR 1910.134).

GANTS DE PROTECTION:

Imperméable or chemical resistant gloves.

PROTECTION DU VISAGE ET DES YEUX:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

AUTRE EQUIPEMENT DE PROTECTION:

Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

Exposure Guidelines

<u>Composant</u>	<u>CAS RN</u>	<u>Source</u>	<u>Valeur</u>
------------------	---------------	---------------	---------------

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant**

Octaméthyl- cyclotérasiloxane	556-67-2	Z_INTL_OELREL	5 ppm
----------------------------------	----------	---------------	-------

Absence of values indicates none found

PEL - OSHA Permissible Exposure Limit; TLV - ACGIH Threshold Limit Value; TWA - Time Weighted Average; - Internal Recommended Exposure Limit

OSHA revoked the Final Rule Limits of January 19, 1989 in response to the 11th Circuit Court of Appeals decision (AFL-CIO v. OSHA) effective June 30, 1993. See 29 CFR 1910.1000 (58 FR 35338).

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE::	pâte
ODEUR::	De l'acide acétique.
COULEUR::	blanc
DENSITE:	env. 1.040 g/cm ³
SOLUBILITE DANS L'EAU (20C):	insoluble
SOLUBILITE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE (NOM DU SOLVANT)::	Soluble dans la toluène
VOLATILE ORGANIC CONTENT:	1.5 %(m)
VOC EXCL. H2O & EXEMPTS (G/L) ::	20 g/l

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITE:
Stable

PRODUIT DANGEREUX:
Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

SOUS-PRODUITS NOCIFS DE LA DECOMPOSITION ET DE LA COMBUSTION:

Monoxyde de carbone; Dioxyde de carbone (CO₂); Silice; de formol; Ce produit contient des Methylpolysiloxanes qui peuvent produire du Formaldéhyde à environ 300°F (150°C) et plus dans des atmosphères contenant de l'oxygène. Le Formaldéhyde sensibilise la peau et les voies respiratoires, irrite les yeux et la gorge, constitue une substance très toxique et présente un risque de cancer. Une fiche technique santé-sécurité sur le Formaldéhyde est disponible auprès de Momentive.

CONDITIONS A EVITER:
Aucun à notre connaissance.

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant****11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****ACUTE ORAL:**

Remarques: Inconnu

ACUTE DERMAL:

Remarques: Inconnu

ACUTE INHALATION:

Remarques: Aucun à notre connaissance.

AUTRES:

Octamethylcyclotetrasiloxane Ingestion: Rodents given large doses via oral gavage of octamethylcyclotetrasiloxane (1600 mg/kg/day, 14 days) developed increased liver weights relative to unexposed control animals due to hepatocellular hyperplasia (increased number of liver cells which appear normal) as well as hypertrophy (increased cell size). Inhalation: In inhalation studies, laboratory rodents exposed to octamethylcyclotetrasiloxane (300 ppm five days/week, 90 days) developed increased liver weights in female animals relative to unexposed control animals. When the exposure stopped, liver weights returned to normal. Microscopic examination of the liver cells did not show any evidence of pathology. Inhalation studies utilizing laboratory rabbits and guinea pigs showed no effects on liver weights. Inhalation exposures typical of industrial usage (5-10 ppm) showed no toxic effects in rodents. Range finding reproductive studies were conducted (whole body inhalation, 70 days prior to mating, through mating, gestation and lactation) with octamethylcyclotetrasiloxane (D4). Rats were exposed to 70 and 700 ppm. In the 700 ppm group, there was a statistically significant reduction in mean litter size and in implantation sites. No D4 related clinical signs were observed in the pups and no exposure related pathological findings were found. Interim results from a two generation reproductive study in rats exposed to 500 and 700 ppm D4 (whole body inhalation, 70 days prior to mating, through mating, gestation and lactation) resulted in a statistically significant decrease in live mean litter size as well as extended periods of off-spring delivery (dystocia). These results were not observed at the 70 and 300 ppm dosing levels. Preliminary results from an ongoing 24-month combined chronic/oncogenicity study in rats exposed to 10, 30, 150, or 700 ppm D4 showed test-article related effects in the kidney (male and female) and uterus of rats exposed for 12 to 24 months. These effects include increased kidney weight and severity of chronic nephropathy, increased uterine weight, increased incidence of endometrial cell hyperplasia, and an increased incidence of endometrial adenomas. All of these effects are limited to the 700 ppm exposure group. These results have been shown to be rat-specific. Further studies are ongoing. In developmental toxicity studies, rats and rabbits were exposed to octamethylcyclotetrasiloxane at concentrations up to 700 ppm and 500 ppm respectively. No teratogenic effects (birth defects) were observed in either study.

SENSITIZATION:

donnée non disponible

PEAU IRRITATION

donnée non disponible

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant**

YEUX IRRITATION

donnée non disponible

MUTAGENICITY

Inconnu

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**ÉCOTOXICITE**

donnée non disponible

DISTRIBUTION

donnée non disponible

LA DESTINEE CHIMIQUE:

donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**METHODE D'ELIMINATION:**

Elimner en respectant les reglements existants

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Autres Informations:**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse selon les législations nationales et internationales sur les marchandises dangereuses.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	y (liste positive)
Liste des substances existantes UE	y (liste positive)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances	y (liste positive)

**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant**

(ENCS)

China Inventory of Existing Chemical Substances y (liste positive)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI) y (liste positive)
Canada DSL Inventory q (quantité limitée)
Canada NDSL Inventory n (liste négative)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances y (liste positive)

(PICCS)

Liste TSCA y (liste positive) Dans l'inventaire TSCA

For inventories that are marked as quantity restricted or special cases, please contact Momentive.

US Information Sur Les Reglements**CATEGORIE DE RISQUE DE LA SARA (311, 312):**

Risque aigu pour la santé; Danger chronique pour la santé

PRODUITS CHIMIQUES SARA (313):**PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:**

Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

Canadian Information Sur Les Reglements**CLASSE DE RISQUES S.I.M.D.U.T:**

D2A - Matière très toxique qui provoque d'autres effets toxiques

D2B - Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

16. AUTRES DONNÉES**AUTRES:**

Ces données sont fournies de bonne foi comme valeurs types et non pas comme description des caractéristiques du produit. Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée. Les procédures de manipulation recommandées sont estimées applicables dans la plupart des cas. Cependant, l'utilisateur doit réviser ces procédures en fonction des conditions d'utilisation et de l'usage prévu., C = ceiling limit NEGL = negligible EST = estimated NF = none found NA = not applicable UNKN = unknown NE = none established REC = recommended ND = none determined V = recommended by vendor SKN = skin TS = trade secret R =



**SCS1002 12R-CONTRACTORS SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg)
WHITE
Silicone Rubber Sealant**

recommended MST = mist NT = not tested STEL = short term exposure limit ppm =
parts per million ppb = parts per billion By-product= reaction by-product, TSCA inventory status
not required under 40 CFR part 720.30(h-2).