

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant****1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR**

Fabrique Par::	Momentive performance material				
	260 Hudson River Rd				
	Waterford NY 12188				
Revise(e):	07/14/2010				
Prepare(e):	PRODUCT STEWARDSHIP COMPLIANCE AND STANDARDS				
CHEMTREC	1-800-424-9300				
Famille	Scellant				
imique/Usage:					
Formule:	Mélange				
HMIS					
INFLAMMABI	0	Reactivity:	0	SANTE:	1
LITE:					
NFPA					
INFLAMMABI	0	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. Adverse liver and reproductive effects reported in animals. Mai causer des effets néfastes de la reproduction.

Forme: solide**Couleur:** translucide**Odeur:** Trace Ammonia**EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTE:****INGESTION:**

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut causer des troubles gastriques. Pas un itinéraire prévu d'exposition.

PEAU:

Une irritation de la peau est possible après un contact avec le produit non cuit. Le contact avec le produit non vulcanise irrite les lèvres, les gencives et la langue. Peut causer une légère irritation de la peau.

INHALATION:

Aucun à notre connaissance. Légère irritation des organes respiratoires Seulement si le produit n'est pas vulcanise.

YEUX:

Irritation des yeux au contact avec le produit non cuit. Peut provoquer une légère irritation des

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

yeux.

AGGRAVATION DES AFFECTIONS EXISTANTES:

Aucun à notre connaissance.

EFFETS SUBCHRONIQUES (ORGANE CIBLE):

Aucun à notre connaissance.; Danger pour la reproduction.; May cause liver effects.

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 D'ENTRÉE:

dermal(e); Yeux

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

PRODUCT COMPOSITION	CAS REG NO.	WGT. %
A. PRODUIT DANGEREUX		
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	1 - 5 %
hexaméthyl-disilazane	999-97-3	1 - 5 %
Méthyltriméthoxysilane	1185-55-3	1 - 5 %
B. PRODUIT INOFFENSIF		
Méthoxypolydiméthylsiloxane	68037-58-1	60 - 100 %
Treated Filler	68611-44-9	10 - 30 %
Polydiméthylsiloxane	63148-62-9	10 - 30 %
Treated Fumed Silica	68583-49-3	10 - 30 %
Siloxanes & Silicones, Diméthylpolymères w/Méthylsilsesquioxanes	68554-67-6	1 - 5 %

4. PREMIERS SECOURS**INGESTION:**

Ne pas induire de vomissements. Si la victime est consciente, lui faire boire de 1 à 3 verres

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

d'eau. Consulter un medecin sil'irritation persiste.

PEAU:

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

INHALATION:

En cas d'inhalation, transporter la victime a l'air frais; si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle, de preference la reanimation bouche a bouche. Si la victime respire difficilement, donner de l'oxygene. Appeler un medecin.

YEUX:

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

NOTE A L'INTENTION DU MEDECIN:

Traitement symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

PT ECL::	110.00 °C; 230 °F
METHODE:	PENSKY-MARTENS
TEMPERATURE D'INFLAMMABILITE::	non applicable
LIMITES D'INFLAMM - AIR - INFER (%)::	non applicable
LIMITES D'INFLAMM - AIR - SUPER (%)::	non applicable

SENSIBILITE AU CHOC: non

SENSIBILITE AUX DECH. STATIQUES

La sensibilite aux decharges d'electricite statique est improbable.

AGENTS D'EXTINCTION:

Tous les agents extincteurs sont recommandés.

MESURES PARTICULIERES EN CAS D'INCENDIE:

Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire "autonome, a pression positive, homologue par le NIOSH/MSHA et "muni d'une masque complet et ils doivent porter un vetement protecteur complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**MESURES A 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. Porter l'équipement de sécurité recommandé (voir la section équipement de protection).

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

Augmenter la ventilation dans la zone du deversement.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DE LA MANUTENTION ET DE L'ENTREPOSAGE**

Le produit degage de l'ammoniac au cours de l'application ou de la vulcanisation. Le produit degage du metanol lors de l'application ou de la vulcanisation. (metanol TLV = 200 ppm). Eviter le contact avec la peau et les yeux. Garder le récipient fermé quand pas dans l'usage. Conserver hors de la portée des enfants.

ENTREPOSAGE

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

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

Douches oculaires; Douches; La ventilation et d'autres moyens techniques seront utilisés de préférence pour contrôler l'exposition. Il pourrait être nécessaire d'utiliser un dispositif de protection respiratoire dans des situations inhabituelles ou des situations d'urgence.

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:

Gants en caoutchouc

PROTECTION DU VISAGE ET DES YEUX:

Lunettes de sécurité

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>
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	556-67-2	Z_INTL_OELREL	5 ppm

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

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

POINT D'EBULLITION:	non applicable
PRESSION VAPEUR (MM HG @ 20 C):	< 1
POINT DE CONGELATION:	non applicable
ETAT PHYSIQUE::	solide
ODEUR::	Trace Ammonia
COULEUR::	translucide
DENSITE RELATIVE (WATER=1):	env. 1.03
DENSITE:	env. 1.035 g/cm3
ACID/ALKALINITY (MEQ/G)::	non applicable
pH:	non applicable
SOLUBILITE DANS L'EAU (20C):	négligeable
SOLUBILITE DANS UN SOLVANT ORGANIQUE (NOM DU SOLVANT)::	Toluene
VOLATILE ORGANIC CONTENT:	2.8 %(m)
VOC EXCL. H2O & EXEMPTS (G/L) ::	33 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:
Dioxyde de carbone (CO2); Monoxyde de carbone; Methanol; Silice; de formol; Ammoniaque

INCOMPATIBILITE (MATIERES A EVITER):
Aucun à notre connaissance.

CONDITIONS A EVITER:
Aucun à notre connaissance.

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant****11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****ACUTE ORAL:**

Remarques: Inconnu

ACUTE DERMAL:

Remarques: Inconnu

ACUTE INHALATION:

Remarques: donnée non disponible

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., Contient compounds de dibutylétain- Peut altérer la fertilité. Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

SENSITIZATION:

donnée non disponible

PEAU IRRITATION

Un contact prolongé peut provoquer une irritation.

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant****YEUX IRRITATION**

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

MUTAGENICITY

Inconnu

AUTRES EFFETS DE LA SUREXPOSITION

Dégage du méthanol pendant la vulcanisation., Dégage de l'ammoniac pendant la vulcanisation., Contient de l'octaméthylcyclotétrasiloxane qui peut causer, selon des données provenant d'études sur des animaux, des effets sur la

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 y (liste positive)
UE

**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)	n (liste négative)	
China Inventory of Existing Chemical Substances	y (liste positive)	
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI)	y (liste positive)	
Canada DSL Inventory	y (liste positive)	
Canada NDSL Inventory	n (liste négative)	
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	y (liste positive)	
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:**

ATTENTION! Selon l'Etat de Californie ce produit contient une substance chimique qui provoque des malformations congénitales ou d'autres dommages reproductives.
108-88-3, Toluene.

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:**

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 recommended TS = trade secret R = 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)., Ces donnees sont fournies de bonne foi comme valeurs types et non pas comme description des caracteristiques du produit. Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnee. Les procedures de manipulation recommandees sont estimees applicables dans



**SCS2801 12R-SILGLAZE II SEALANT-Crtrg (0.730 Lbs-0.331 Kg) CLEAR
Silicone Rubber Sealant**

la plupart des cas. Cependant, l'utilisateur doit reviser ces procedures en fonction des conditions d'utilisation et de l'usage prévu.