

Novagard Solutions™

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 - PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : G 687
DESCRIPTION GÉNÉRIQUE : Composé de silicone

FABRIQUÉ PAR : **Novagard Solutions™**
 5109 Hamilton Avenue
 Cleveland, OH 44114 216-881-8111
www.Novagard.com

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : CHEMTREC 800-424-9300 (24 h/24)

RÉVISION : 02-24-12

PRÉPARÉ PAR : Brian Chambers

SECTION 2 - COMPOSANTS DANGEREUX

COMPOSANT	N° CAS	% en poids	OSHA-PEL		ACGIH-TLV	
			TWA	STEL	TWA	STEL
Silice amorphe	112945-52-5	5-15	10 mg/m ³	NE	10 mg/m ³	NE

SECTION 3 - EFFETS EN CAS DE SUREXPOSITION

Effets potentiels sur la santé

Yeux : Peut irriter les yeux
Peau : Peut causer des irritations légères de la peau
Inhalation : Non prévu lors d'une utilisation industrielle
Oral : Non prévu lors d'une utilisation industrielle

Risques particuliers

Substances cancérigènes : Ce produit ne contient aucune substance référencée par le CIRC, le NTP et l'OSHA comme substance cancérigène.

Substances tératogènes : Aucune connue

Substances mutagènes : Aucune connue

Substances toxiques pour la reproduction : Aucune connue

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

Yeux : Tout contact avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation chronique se développe, consulter un médecin.

Peau : Le contact avec la peau ne devrait pas causer d'irritation. Rincer les zones en contact à l'eau savonneuse.

Oral : En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Diluer lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Novagard Solutions™

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair :	>200 (C) >400 (F) (Méthode COC)
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Supérieures - Non définies Inférieures - Non définies
Moyen d'extinction :	Eau, CO ₂ , poudre, mousse
Techniques spéciales de lutte contre l'incendie :	Aucune
Sensibilité à la décharge statique :	Aucune

Ce produit contient des méthylpolysiloxanes qui peuvent générer du formaldéhyde à environ 150 °C et plus, dans des atmosphères contenant de l'oxygène. Le formaldéhyde est un allergène cutané et respiratoire, une substance irritante pour les yeux et la gorge, un produit très toxique et un risque cancérigène potentiel.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

L'élimination des produits collectés, des résidus et des agents de nettoyage doit être encadrée par les autorités. Respectez toutes les réglementations locales, régionales et nationales en matière d'élimination des déchets. Collectez et rassemblez l'ensemble pour récupération ou élimination. Lavez tous les sols avec du détergent et de l'eau pour éliminer tout risque de glissement. Observez toutes les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle formulées aux Sections 5 et 8. Les obligations de déclaration locales, régionales et nationales s'appliquent aux déversements et aux fuites de ce matériau dans la nature. Reportez-vous aux informations relatives au respect des réglementations applicables de la Section 15.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions : Laisser le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles techniques

Ventilation locale : Aucune requise Ventilation générale : Aucune requise
Douches oculaires : Recommandées

Équipement de protection individuelle pour les manipulations courantes

Yeux : Lunettes de sécurité
Peau : Laver après contact. Gants en tissu ou en caoutchouc
Inhalation : Aucun requis

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique :	pâte	Odeur :	Inodore
Densité relative @25 °C:	1,02	Point d'ébullition (@ 760 mm Hg) :	Non applicable
Point de congélation/fusion	Non applicable	Pression de vapeur :	Non applicable
Taux d'évaporation :	Non applicable	Contenu volatil :	Non applicable
Seuil olfactif	Non applicable	Pourcentage de volatilité par volume :	<3,0 %
COV (méthode 24 de l'EPA) :	<30 gms/litre	Taux d'évaporation	

Novagard SolutionsTM

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Solubilité dans l'eau : Insoluble (acétate de butyle = 1) : Non applicable
Solubilité dans les solvants organiques : Essence minérale

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas
Conditions à éviter : Aucune connue
Matériaux à éviter : Aucune connue
Conditions à éviter : Aucune connue
Produits de décomposition thermique et sous-produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, silice et formaldéhyde

SECTION 11 - RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Test Ames :

Informations du produit

Toxicité aiguë orale DL 50 (mg/kg)	inconnue
Toxicité dermique aiguë DL 50 (mg/kg)	inconnue
Toxicité respiratoire aiguë CL 50 (mg/L)	inconnue
Autre	Aucune

SECTION 12 - RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

SECTION FACULTATIVE - Les informations complètes ne sont pas disponibles pour le moment

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT

Nom d'expédition DOT :	Non soumis	Classe de danger DOT :	Non soumis
Étiquettes DOT :	Aucune	Numéro ONU/NA :	NA
Plaques :	Aucune	IATA :	NA
Code OMI IMDG :	NA		

Classe européenne :

RID (OCTI) :	NA
ADR (ECE) :	NA
RAR (IATA) :	NA

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Statut TSCA :

Novagard SolutionsTM
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit observent les obligations de déclaration du Toxic Substances Control act Inventory

Listes de produits chimiques EPA SARA Titre III :

40 CFR 355 Section 302

Liste des substances extrêmement dangereuses : Aucune

Classe de danger Section 312, 311 : Aucune

40 CFR 372.65 Section 313

Liste de produits chimiques toxiques : Aucune

Classe de danger WHMIS :

Non soumis

Système d'évaluation des dangers :

HMIS : Inflammabilité 0, Réactivité 0, Santé 1

NFAPA : Inflammabilité 0, Réactivité 0, Santé 1

California Proposition 65 :

Aucune

Les informations de cette fiche de données de sécurité concernent uniquement le produit spécifique désigné ici et aucune garantie, explicite ou implicite, n'est formulée quant aux performances et aux conditions de ce produit. Ces informations reposent sur les données qui, selon Novagard, sont exactes et précises. Toutefois, il est de la responsabilité de l'utilisateur de considérer ces informations en fonction de l'application spécifique visée.