

Novagard Solutions®

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

SECTION 1- IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

- 1.1 NOM DU PRODUIT :** G 624
- 1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES :** Lubrifiant, additif et composé diélectrique de silicone
- MISES EN GARDE À L'ENCONTRE D'UTILISATIONS :** Aucune connue
- 1.3 FABRICANT :** Novagard Solutions, Inc.®
5109 Hamilton Avenue
Cleveland, OH 44114
216-881-8111
- 1.4 SITE WEB DE L'ENTREPRISE :** www.Novagard.com
- 1.5 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :** CHEMTREC 800-424-9300 (24 h/24)
- 1.6 ADRESSE ÉLECTRONIQUE :** techsolutions@novagard.net

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux en vertu des normes de l'OSHA

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux en vertu de la réglementation (EC) No. 1272/2008

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux en vertu des directives européennes 67/548/EEC et 1999/45/EC

2.2 ÉTIQUETAGE CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES

Aucun emballage ni aucun étiquetage particuliers ne sont requis

SECTION 3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 EN VERTU DES DIRECTIVES EUROPÉENNES 67/548/EEC ET 1999/45/EC

COMPOSANT	N° CAS	% POIDS	EINECS/ELINCS NUMÉRO	REACH INSCRIPTION
-----------	--------	---------	-------------------------	----------------------

Ce produit ne contient aucun ingrédient dangereux

Novagard Solutions®

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

3.2 EN VERTU DE LA RÉGLEMENTATION (EC) 1272/2008

COMPOSANT	N° CAS	% POIDS	EINECS/ELINCS NUMÉRO	REACH INSCRIPTION
-----------	--------	---------	-------------------------	----------------------

Ce produit ne contient aucun ingrédient dangereux

Les classifications CLP sont basées sur les données actuellement disponibles, y compris celles en provenance d'organismes internationaux. Ces classifications sont susceptibles d'être modifiées à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles.

SECTION 4 - PREMIERS SECOURS

4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE 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.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 MOYEN D'EXTINCTION Eau, CO₂, poudre, mousse.

MOYEN INADAPTÉ : Aucune connue

5.2 DANGERS POUR LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES : Aucune connue

PRODUITS COMBUSTIBLES DANGEREUX

La dégradation thermique de ce produit en cas d'incendie ou de conditions de chaleur extrême peut entraîner la modification des produits de décomposition suivants : Silice. Oxydes de carbone et traces de composés de carbone à combustion incomplète. Formaldéhyde.

5.3 ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION/PROCÉDURES SPÉCIAUX :

Un appareil respiratoire autonome et une combinaison de sécurité doivent être portés. Déterminez s'il est nécessaire d'évacuer ou d'isoler le lieu en fonction de votre plan d'urgence local. Utilisez des dispositifs d'arrosage d'eau pour refroidir les conteneurs exposés aux flammes.

Novagard Solutions[®]
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

6.1 Précautions, équipement de protection et procédures d'urgence à titre individuel :

Portez un équipement de protection adéquat.

6.2 Précautions à l'égard de l'environnement :

Ne laissez pas des quantités importantes de produit entrer dans les canalisations ou en contact avec les eaux de surface.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Ramassez le produit et placez-le dans un conteneur équipé d'un couvercle. Toute fuite de produit peut rendre la surface extrêmement glissante.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Recommandations en vue d'une manipulation sécurisée :

Évitez tout contact avec les yeux. Une ventilation générale est recommandée. Ne versez pas le produit dans les canalisations.

7.2 Recommandations de stockage :

Ne stockez pas le produit avec des agents oxydants.

7.3 Utilisations spécifiques :

Reportez-vous à la fiche de données techniques, disponible sur demande.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.1 CONTRÔLES TECHNIQUES

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

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE POUR MANIPULATIONS COURANTES

Contrôles techniques : Ventilation : Reportez-vous à la section 7.1

Équipement de protection individuelle : Ce produit ne peut pas être inhalé en conditions normales.

Novagard Solutions®

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

Protection respiratoire :	Des gants ne sont pas requis en conditions normales.
Protection des mains :	Des lunettes de protection doivent être portées.
Protection des yeux / du visage :	Un équipement de protection n'est pas nécessaire en conditions normales.
Protection de la peau :	Prenez des mesures d'hygiène appropriées à un environnement industriel.
Mesures d'hygiène :	Lavez-vous les mains après manipulation du produit, en particulier avant de boire, de manger ou de fumer.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Point d'éclair :	>260 (C) >500 (F) (Méthode COC)
Limites d'inflammabilité dans l'air :	Supérieure - Non déterminée Inférieure - Non déterminée
Forme physique :	Pâteuse
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 d'odeur :	Non applicable
COV (méthode 24 de l'EPA) :	< 25 gm/l Pourcentage volatil par volume : < 0,5 %
Solubilité dans l'eau :	< 1,0 %
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 :	La dégradation thermique de ce produit en cas d'incendie ou de conditions de chaleur extrême peut entraîner la modification des produits de décomposition suivants : Silice. Oxydes de carbone et traces de composés de carbone à combustion incomplète. Formaldéhyde.

SECTION 11 - RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

11.1 TOXICITÉ AIGÜE

Toxicité aiguë orale DL 50 (rat)	> 15 400 mg/kg (composant fluide)
Toxicité dermique aiguë DL 50 (lapin)	> 2 000 mg/kg (composant fluide)
Toxicité respiratoire aiguë CL 50 (mg/L)	Aucune connue

Novagard Solutions[®]
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

En cas de contact avec les yeux :	Peut irriter les yeux
En cas de contact avec la peau :	Peut causer des irritations légères de la peau
En cas d'inhalation :	Non prévu lors d'une utilisation industrielle
Oral :	Non prévu lors d'une utilisation industrielle

11.2 TOXICITÉ CHRONIQUE

Substances cancérogènes :	Ce produit ne contient aucune substance référencée par le CIRC, le NTP et l'OSHA comme substances cancérogènes.
Substances tératogènes :	Aucune connue
Substances mutagènes :	Aucune connue
Substances toxiques pour la reproduction :	Aucune connue

SECTION 12 - RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

12.1 EFFETS ÉCOTOXIQUES

Aucun effet néfaste sur les organismes marins

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ

Matériau solide insoluble dans l'eau. Aucun effet néfaste n'est envisagé.

12.3 BIOACCUMULATION

Aucun potentiel de bioaccumulation

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS POUR L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : Procédez à l'élimination dans le respect de la législation locale. D'après le catalogue européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques au produit mais aux applications. Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets.

SECTION 14 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport routier / ferroviaire (ADR/RID)

Non soumis à l'ADR/RID.

Transport maritime (IMDG)

Non soumis au code IMDG.

Novagard Solutions[®]
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

Transport aérien (IATA)

Non soumis aux réglementations de l'IATA.

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Statut :

EINECS : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés (ELINCS).

TSCA : Toutes les substances chimiques de ce matériau sont incluses ou exemptes de la liste de l'inventaire des substances chimiques TSCA

AICS : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés.

IECSC : Tous les ingrédients listés ou exempts.

ENCS/ISHL : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés.

KECL : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés.

PICCS : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés.

DSL : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés.

SECTION 16 - INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

RÉVISION : 5-12-2013

La présente fiche de données de sécurité de produit a été préparée en conformité avec l'article 31 et l'Annexe II du règlement REACH de l'Union européenne, ainsi que ses amendements applicables, relativement au rapprochement des lois, réglementations et provisions administratives sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et préparations dangereuses. Il incombe aux destinataires du présent document de vérifier que toutes les informations qu'il contient sont comprises par toutes les personnes qui pourraient utiliser, manipuler, éliminer ou entrer en contact avec le produit. Si le destinataire produit par la suite une formulation contenant le produit Novagard Solutions, il est de sa responsabilité de garantir que toutes les informations pertinentes de la fiche de données du produit Novagard Solutions sont transférées sur la fiche de données du nouveau produit, en conformité avec l'article 31 et l'Annexe II du règlement REACH de l'Union européenne.

Toutes les informations et instructions contenues dans le présent document sont basées sur l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques, à la date indiquée. La responsabilité de Novagard Solutions ne saurait être engagée en cas de défaut dans le produit décrit par la fiche de données de sécurité, si l'existence d'un tel défaut ne peut être détectée en l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques. Comme indiqué, cette fiche de données de sécurité a été préparée en conformité avec la législation européenne applicable. Si vous achetez ce matériau ailleurs qu'en Europe, dans un pays soumis à une législation différente, vous devez recevoir de la part de votre fournisseur Novagard Solutions local une fiche de données de sécurité applicable au pays dans lequel le produit est vendu et destiné à être utilisé. Veuillez noter que l'aspect et le contenu de la fiche de données de sécurité peuvent différer selon les pays, même pour un même produit, afin de refléter les différentes exigences en matière de conformité. En cas de questions, veuillez prendre contact

Novagard Solutions[®]
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

COMPOSÉ DE SILICONE VERSILUBE G624

avec votre fournisseur Novagard Solutions local. Source d'informations : données et informations internes et publiques.