

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version

Date de révision

Dernière date de publication : 05/10/2016

E-1.0

05/10/2016

Date de première publication : 05/10/2016

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial : Versilube® G321

Code produit : G321

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance ou du mélange : lubrifiant

1.3 Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société Novagard Solutions Inc.

5109 Hamilton Avenue

Cleveland, OH 44114

Téléphone (1) 216-881-8111

Adresse électronique de la personne responsable des fiches de données de sécurité

Techsolutions@novagard.net

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Chemtrec (1)800-424-9300 (24 h/24)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (réglementation (CE) N° 1272/2008)

N'est pas une substance ou un mélange dangereux

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (réglementation (CE) N° 1272/2008)

N'est pas une substance ou un mélange dangereux

2.3 Autres dangers

Aucun connu

SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Mélanges

Nature chimique : Graisse de silicone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version Date de révision
E-1.0 05/10/2016

Dernière date de publication : 05/10/2016
Date de première publication : 05/10/2016

3.2 Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Protection des secouristes : Aucune précaution spéciale n'est requise pour les intervenants des premiers secours

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, faire sortir à l'air libre. Consultez un médecin en cas de symptômes.

En cas de contact cutané : Tout contact avec la peau peut causer une irritation. Rincez les zones qui ont été en contact avec le produit à l'eau savonneuse.

En cas de contact oculaire : Tout contact avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Rincez abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation chronique se développe, consultez un médecin.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, ne faites pas vomir. Diluez lentement avec 1 ou 2 verres d'eau ou de lait et consultez un médecin. N'administrez jamais quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

Aucun connu

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux requis

Effectuez un traitement symptomatique et d'appoint.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction adaptés : Eau, CO₂, poudre, mousse

Moyens d'extinction inadaptés : Aucun connu

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version

Date de révision

Dernière date de publication : 05/10/2016

E-1.0

05/10/2016

Date de première publication : 05/10/2016

5.2 Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant une lutte contre un incendie : Ce produit contient des méthylphénylpolysiloxanes 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.

Produits combustibles dangereux : Oxydes de carbone, oxydes de silicium, formaldéhyde, benzène

5.3 Conseil aux pompiers

Équipement de protection spécial pour pompiers : Portez un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre les incendies si nécessaire. Utilisez un équipement de protection individuelle.

Méthodes d'extinction spécifiques : Méthodes d'extinction spécifiques : Utilisez les mesures d'extinction adaptées aux circonstances et à l'environnement immédiat. Pulvérisez de l'eau sur les conteneurs non ouverts pour les refroidir. Évacuez la zone.

SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

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

Précaution à titre personnel : Observez les consignes de manipulation sécurisée et portez l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.2 Précautions de l'environnement

Précautions de l'environnement : Toute décharge dans l'environnement doit être évitée. Empêchez toute fuite ou tout déversement supplémentaire si possible. Conservez l'eau contaminée et effectuez sa mise au rebut. Le signalement de tels déversements dans l'environnement peut être exigé par des lois locales, d'état ou fédérales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : 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 glisser.

6.4 Référence à d'autres sections

Reportez-vous aux sections : 7, 8, 11, 12, 13

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version

Date de révision

Dernière date de publication : 05/10/2016

E-1.0

05/10/2016

Date de première publication : 05/10/2016

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Mesures techniques : Laissez le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé

Ventilation locale/totale : Utilisez uniquement une ventilation adéquate

Recommandations en vue d'une manipulation sécurisée : Manipulez les produits conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Veillez à éviter tout déversement et à limiter les émissions dans l'environnement.

Mesures d'hygiène : Assurez-vous que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient placés à proximité du lieu de travail. Ne mangez pas, ne fumez pas et ne buvez pas pendant l'utilisation du produit. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Spécifications relatives aux zones et aux conteneurs de stockage : Laissez le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Stockez le produit conformément aux réglementations nationales spécifiques.

Conseil de stockage commun : Ne stockez pas le produit avec les substances suivantes :
Agents oxydants forts.

7.3 Utilisations spécifiques

Utilisations spécifiques : Ces précautions concernent une manipulation à température ambiante. Toute utilisation à des températures élevées ou toutes applications en aérosols/pulvérisation peuvent requérir des précautions supplémentaires.

SECTION 8 : Contrôles d'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient aucune substance dont les valeurs limites d'exposition professionnelle sont fixées.

8.2 Contrôles d'exposition

Mesures techniques : Le traitement du produit peut produire des composés dangereux. Assurez une ventilation adéquate, tout particulièrement dans les zones confinées. Limitez l'exposition aux concentrations sur le lieu de travail.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version

Date de révision

Dernière date de publication : 05/10/2016

E-1.0

05/10/2016

Date de première publication : 05/10/2016

Équipement de protection individuelle :

Protection des yeux :	Utilisez une protection appropriée, au moins des lunettes de sécurité.
Protection de la peau :	Lavez après contact. Des gants imperméables résistant aux produits chimiques sont recommandés.
Protection respiratoire :	Non requise dans les zones correctement ventilées. Utilisez un respirateur approuvé par le NIOSH en cas d'accumulation de vapeur ou de brouillard à des niveaux élevés.
Type de filtre :	Type à particules (P)

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations relatives aux propriétés physiques et chimiques du produit

Apparence :	Graisse
Couleur :	Brun
Odeur :	Aucune
Seuil olfactif :	Aucune donnée disponible
pH :	Non applicable
Point de fusion/congélation :	Non applicable
Point d'ébullition et plage d'ébullition :	Non applicable
Point d'éclair :	> 200 °C
Taux d'évaporation :	Non applicable
Inflammabilité (solide, gazeuse) :	Non classé en tant que danger d'inflammabilité
Limite supérieure d'explosivité :	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité :	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur :	Non applicable
Densité de vapeur relative :	Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version E-1.0
Date de révision 05/10/2016

Dernière date de publication : 05/10/2016
Date de première publication : 05/10/2016

Densité relative :	1,00
Solubilités :	< 1,0%
Coefficient de partage :	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation :	Aucune donnée disponible
Température de décomposition :	Aucune donnée disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique :	Non applicable
Propriétés explosives :	Non explosif
Propriétés oxydantes :	La substance ou le mélange n'est pas classé en tant qu'oxydant.

9.2 Autres informations

Poids moléculaire : Aucune donnée disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Non classé en tant que danger de réactivité

10.2 Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Une utilisation à températures élevées peut produire des composés très dangereux. Peut réagir en présence d'agents oxydants forts. Des produits de décomposition dangereux se dégagent à des températures élevées.

10.4 Conditions à éviter : Aucune connue

10.5 Matières incompatibles :

Matériaux à éviter : Agents oxydants

10.6 Produits de décompositions dangereux :

Décomposition thermique : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de silicium, formaldéhyde, benzène

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version Date de révision
E-1.0 05/10/2016

Dernière date de publication : 05/10/2016
Date de première publication : 05/10/2016

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition possibles :

Toxicité aiguë : Non classé à partir d'informations disponibles.

Corrosion/irritation cutanée : Non classé à partir d'informations disponibles.

Lésion grave/irritation oculaire : Non classé à partir d'informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé à partir d'informations disponibles.

Mutagénicité des cellules germinales : Non classé à partir d'informations disponibles.

Cancérogénicité : Non classé à partir d'informations disponibles.

Toxicité génésique : Non classé à partir d'informations disponibles.

STOT – exposition unique : Non classé à partir d'informations disponibles.

STOT – exposition répétée : Non classé à partir d'informations disponibles.

Toxicité par aspiration : Non classé à partir d'informations disponibles.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Mélange non toxique pour les organismes aquatiques

12.2 Persistance et dégradabilité

Matériau solide insoluble dans l'eau. Les produits de la dégradation sont moins toxiques que le produit lui-même.

12.3 Potentiel d'accumulation biologique

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans les sols

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Non pertinents

12.6 Autres effets négatifs

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version Date de révision
E-1.0 05/10/2016

Dernière date de publication : 05/10/2016
Date de première publication : 05/10/2016

SECTION 13 : Modalités de mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets

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

Emballage contaminé : Les conteneurs vides doivent être déposés dans un centre de traitement des déchets agréé pour leur recyclage ou mise au rebut. Sauf indication contraire : Mettre au rebut comme un produit non utilisé

SECTION 14 : Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Non réglementé en tant que produit dangereux

14.2 Nom d'expédition ONU

Non réglementé en tant que produit dangereux

14.3 Classe de danger pour le transport

Non réglementé en tant que produit dangereux

14.4 Groupe de conditionnement

Non réglementé en tant que produit dangereux

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé en tant que produit dangereux

14.6 Précautions pour l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport en bloc conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Remarques : Non applicable au produit tel qu'il est fourni

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Réglementation (CE) N° 649/2012 du Parlement et du Conseil Européen relative à l'exportation et à l'importation des produits chimiques dangereux : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006

Versilube® G321

Version

Date de révision

Dernière date de publication : 05/10/2016

E-1.0

05/10/2016

Date de première publication : 05/10/2016

Règlement REACH – Substance extrêmement préoccupante inscrite sur la liste des substances candidates à l'autorisation (Article 59) : Non applicable

Réglementation (CE) N° 1005/2009 relative aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Réglementation (CE) N° 850/2004 relative aux polluants organiques persistants : Non applicable

Seveso III : Directive (CE) N° 18/2012 du Parlement Européen et du Conseil Européen sur le contrôle des dangers d'accidents majeurs impliquant des substances dangereuses : Non applicable

Les composants du présent produit sont déclarés dans les inventaires suivants :

NZIoC : Tous les ingrédients listés ou exempts

Règlement REACH : Tous les ingrédients listés ou exempts

TSCA : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit observent les obligations du TSCA (Toxic Substances Control Act Inventory)

AICS : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés

IECSC : Tous les ingrédients listés ou exempts

ENCS/ISHL : Tous les composants sont listés dans ENCS/ISHL ou exempts de l'inventaire répertorié

KECI : Tous les ingrédients listés ou exempts

PICCS : Tous les ingrédients listés ou exempts

DSL : Tous les ingrédients listés, exempts ou notifiés

TCSI : Tous les ingrédients listés ou exempts

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été menée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

En vertu de la réglementation (CE) N° 1907/2006



Versilube® G321

Version Date de révision
E-1.0 05/10/2016

Dernière date de publication : 05/10/2016
Date de première publication : 05/10/2016

SECTION 16 : Autres informations

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.