

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

## 1 Identification

### · Identificateur de produit

#### · Nom du produit: 8462

· **Autres moyens d'identification** : Graisse de Silicone

· **Numéro de pièce connexe** : 8462, 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1G, 8462-20KG, 8462-18.9L

· **Emploi de la substance / de la préparation** Graisse

· **Utilisations déconseillées** Non applicable

### · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### **Producteur/fournisseur:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)

1210 Corporate Drive

Burlington, Ontario L7L 5R6

CANADA

+(1) 905-331-1396

+(1) 800-340-0772

info@mgchemicals.com

#### **Distributeur:**

Masline

511 Clinton Ave S

Rochester, New York 14620

United States

+(1) 586-546-5373

· **Service chargé des renseignements:** sds@mgchemicals.com

### · Numéro d'appel d'urgence:

Pour les incidents liés aux matières dangereuses **UNIQUEMENT** (fuites, déversements, incendies, expositions ou accidents)

États-Unis ou CANADA – Appelez Verisk 3E au +1-866-519-4752 ou +1-760-476-3962 (code d'accès au service : 335388)

Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses ; Service 24h/24 et 7j/7

CANADA- Appelez CANUTEC à frais virés au +1-613-996-6666 ou \*666 sur les téléphones cellulaires

## 2 Identification des dangers

### · Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

### · Éléments d'étiquetage

· **Éléments d'étiquetage SGH** Non applicable

· **Pictogrammes de danger** Non applicable

· **Mention d'avertissement** Non applicable

· **Mentions de danger** Non applicable

· **Autres dangers** Non disponible

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 8462

(suite de la page 1)

## 3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| 63148-62-9 | diméthylpolysiloxane   | 92,0%p/p |
| 7631-86-9  | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique                        | 4,0%p/p  |
| 68583-49-3 | cyclotetrasiloxane, octaméthyl-, produits de réaction avec la silice | 4,0%p/p  |

## 4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation:**

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer.

En cas de malaise : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

· **Après contact avec la peau:**

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Laver abondamment à l'eau ou prendre une douche.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer prudemment à l'eau pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Poursuivre le rinçage.

Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Ininflammable ou combustible, mais brûle en cas d'incendie. En cas d'incendie, produit une fumée irritante dont la toxicité est inconnue.

Empêcher les eaux d'extinction de pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts.

À des températures supérieures à 150 °C [302 °F], du formaldéhyde peut être généré en présence d'oxygène. Le formaldéhyde est classé comme cancérigène pour l'homme, sensibilisant pour la peau et les voies respiratoires, et irritant pour les yeux et la gorge.

· **Produits de combustion dangereux :**

Oxydes de carbone (COx)

Oxydes de silicone

(suite page 3)

— CA/FR —

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Page : 3/9

Date d'émission 03/13/2026

Numéro de la version 4.31

Revision: 06/30/2025

Nom du produit: 8462

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Ne s'écoule pas facilement.  
Recueillir dans un récipient scellable et résistant aux produits chimiques.  
Essuyer les résidus avec une serviette en papier et placer les serviettes sales dans le conteneur.  
Utiliser de l'eau et du savon pour éliminer les dernières traces de résidus.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Conserver dans un endroit sec et propre, à l'abri des substances incompatibles.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Voir section 1.2

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.  
Pour les abréviations et les acronymes, voir la réglementation nationale ou régionale sur les valeurs limites d'exposition professionnelle.

(suite page 4)

— CA/FR —

**Nom du produit: 8462**

(suite de la page 3)

· **Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire:**

Si le produit est chauffé ou si le travailleur présente une réaction allergique connue, il convient d'envisager l'utilisation d'un masque complet avec cartouche de vapeur organique ou avec une alimentation en air indépendante.

· **Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.



Gants de protection : EN374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Pas nécessaire



Porter des lunettes de sécurité : EN 166

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |               |
|---|---------------|
| · <b>État physique</b>  | Solide        |
| · <b>Forme:</b>   | Pâteuse       |
| · <b>Couleur:</b>   | Blanc         |
| · <b>Odeur:</b>   | Inodore       |
| · <b>Seuil olfactif:</b>  | Non déterminé |
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                  | 500 °C        |
| · <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b> | Non déterminé |
| · <b>Inflammabilité</b>   | Ininflammable |

(suite page 5)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 8462

(suite de la page 4)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limites d'explosion:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Inférieure: Sans objet</li> <li>· Supérieure: Sans objet</li> </ul> </li> <li>· <b>Point d'éclair</b> 200 °C</li> <li>· <b>Température d'auto-inflammabilité:</b> Non déterminé</li> <li>· <b>Température de décomposition:</b> Non déterminé</li> <li>· <b>valeur du pH:</b> Non applicable</li> <li>· <b>Viscosité:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Cinématique: Non applicable</li> <li>· Dynamique: Non applicable</li> </ul> </li> <li>· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> Insoluble</li> <li>· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b> Non déterminé</li> <li>· <b>Pression de vapeur:</b> Non applicable</li> <li>· <b>Densité à 20 °C:</b> 1,01 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densité relative à 20 °C:</b> 1,01</li> <li>· <b>Densité de Vapeur (air=1):</b> Non applicable</li> <li>· <b>Caractéristiques des particules</b> Non déterminé</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Autres informations</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Température d'inflammation:</b> Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</li> <li>· <b>Propriétés explosives:</b> Le produit n'est pas explosif.</li> <li>· <b>Solvants organiques:</b> Non disponible</li> <li>· <b>VOC content:</b> 0,000 %</li> <li>· <b>Teneur en substances solides:</b> 100,0 %</li> <li>· <b>Taux d'évaporation:</b> &lt;1 (ButAc=1)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>   |  |

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Chimiquement stable à des températures et pressions normales.
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
  - Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Date d'émission 03/13/2026

Numéro de la version 4.31

Revision: 06/30/2025

Nom du produit: 8462

(suite de la page 5)

Produits de combustion dangereux : voir section 5.

## 11 Données toxicologiques

### · Informations sur les effets toxicologiques

#### · Toxicité aiguë

##### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | 10.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

#### · Résumé des effets et des symptômes par voie d'exposition

- **Yeux** : Aucune information disponible
- **la peau** : aucune connue ou attendue
- **Inhalation** : aucune connue ou attendue
- **Ingestion** : aucune connue ou attendue

#### · Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

#### · Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

#### · Catégories cancérogènes

##### · IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| 7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique | 3 |
|-----------|---|---|

##### · NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

## 12 Données écologiques

### · Toxicité

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Résultats des évaluations PBT et VPVB

- **PBT:** Non applicable
- **vPvB:** Non applicable

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2022 et le HCS 2024

Date d'émission 03/13/2026

Numéro de la version 4.31

Revision: 06/30/2025

Nom du produit: 8462

(suite de la page 6)

- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

### · Méthodes de traitement des déchets

#### · **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

#### · **Emballages non nettoyés:**

##### · **Recommandation:**

Les conteneurs peuvent encore présenter un risque ou un danger chimique lorsqu'ils sont vides.  
Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.  
Dans la mesure du possible, conservez les avertissements de l'étiquette et la FDS et respectez tous les avis relatifs au produit.

## 14 Informations relatives au transport

|   |                |
|---|----------------|
| · <b>Numéro ONU</b><br>· DOT/TMD, IMDG, IATA  | Non réglementé |
| · <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>· DOT/TMD, IMDG, IATA                  | Non réglementé |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· DOT/TMD, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe        | Non réglementé |
| · <b>Groupe d'emballage</b><br>· DOT/TMD, IMDG, IATA  | Non applicable |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | Non réglementé |

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 8462

(suite de la page 7)

## 15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR Part 1900)**

La fiche de données de sécurité et l'étiquette sont conformes à HCS 2024.

· **Hazardous Products Act (R.S.C., 1985, c. H-3)**

La fiche de données et l'étiquetage sont conformes aux exigences de la loi sur les produits dangereux et du SIMDUT 2022.

· **Sara**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings) :**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Hazardous Air Pollutants**

Aucun des composants n'est compris.

· **Proposition 65**

· **Substances chimiques connues pour causer le cancer :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour la reproduction des femelles :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour la reproduction des mâles :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour le développement :**

Aucun des composants n'est compris.

· **Categorías cancerígenas**

· **TLV (Threshold Limit Value)**

Aucun des composants n'est compris.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Inscriptions de substances au Canada :**

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2022* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 8462

(suite de la page 8)

|   |
|---|
| · <b>Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)</b> |
| 7631-86-9   dioxyde de silicium, prepare par voiechimique           |

· **HMIS données (gamme 0-4)**

Santé = \* 1

Inflammabilité = 0

Réactivité = 0

· **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.

· **Europe**

· **RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive)**

Ce produit ne contient pas de plomb, de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB), de polybromobiphényles (PBDE), de phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP), de phtalate de benzyle et de butyle (BBP), de phtalate de dibutyle (DBP), ou de phtalate de diisobutyle (DIBP) et est conforme à la réglementation européenne RoHS.

· **WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)**

Ce produit n'est pas une pièce électrique ou un équipement électronique, et donc n'est pas régi par cette réglementation.

|  |
|--|
| · <b>Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)</b> |
| Aucun des composants n'est compris.                  |

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Service de réglementation
- **Contact:** sds@mgchemicals.com
- **Numéro de la version précédente:** 4.30
- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 03/13/2026
- **Acronymes et abréviations:**
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - IATA: International Air Transport Association
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - NIOSH: National Institute for Occupational Safety
- **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**