

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Code du produit : 000000000001889834

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom de société du fournisseur : Dow Corning Canada, Inc

Adresse : Unit 9 Suite 700 6975 Meadowvale Town Centre Cir  
Mississauga, ON L5N 2V7 Canada

Case postale : 65091

Téléphone : (800) 248-2481

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Product Safety : (888) 335-1331 NEWALTA : (800) 567-7455

**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Lubrifiants et additifs pour lubrifiants

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement GHS en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Éléments étiquette SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Autres dangers**

Inconnu.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Graisse au silicone

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (% w/w)
Dioxyde de silicium	7631-86-9	>= 9 - <= 10

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.  
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Inconnu.
- Protection pour les secouristes : Des précautions spéciales ne sont pas nécessaires aux secouristes.
- Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.
- 

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes de silicium  
Formaldéhyde  
Oxydes de bore
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.  
Évacuer la zone.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.
- 

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
 Date de la première parution: 09/18/2014

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

## SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés. Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants : Oxydants forts

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admis-	Base

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
 Date de la première parution: 09/18/2014

			sible	
Dioxyde de silicium	7631-86-9	VEMP (poussière respirable)	6 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		TWA (Respirable)	1.5 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		TWA (Totales)	4 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL

**Les substances sont inextricablement liées aux produits et ne contribuent donc pas aux risques d'inhalation de poussières.**

Dioxyde de silicium

**Mesures d'ordre technique** : Le traitement peut former des composés dangereux (voir chapitre 10).  
 Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
 Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains

Remarques : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
 Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Mesures d'hygiène : S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.  
 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
 Ces précautions concernent uniquement la manipulation à température ambiante. Une utilisation à des températures élevées ou les applications par aérosol/ pulvérisation peuvent nécessiter des précautions supplémentaires.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Graisse  
 Couleur : blanc, translucide  
 Odeur : aucune  
 Seuil de l'odeur : Donnée non disponible

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

pH	:	Sans objet
Point de fusion/congélation	:	Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	:	Sans objet
Point d'éclair	:	> 101.1 °C Méthode: vase clos
Taux d'évaporation	:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non classé comme risque d'inflammabilité
Auto-allumage	:	La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme pyrophore. La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme un auto-chauffant.
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Sans objet
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	1.1
Solubilité		
Solubilité dans l'eau	:	Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Donnée non disponible
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	Sans objet
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme un oxydant.
poids moléculaire	:	Donnée non disponible

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

Taille des particules : Donnée non disponible

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux.  
Peut réagir avec les agents oxydants forts.  
Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.

Conditions à éviter : Inconnu.

Produits incompatibles : Oxydants

**Produits de décomposition dangereux**

Décomposition thermique : Formaldéhyde

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies possibles d'exposition**

Contact avec la peau

Ingestion

Contact avec les yeux

**Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Dioxyde de silicium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 3,300 mg/kg  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2.08 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6 Date de révision: 09/14/2017 Numéro de la FDS: 566195-00009 Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Dioxyde de silicium:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

**Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Dioxyde de silicium:**

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Dioxyde de silicium:**

Évaluation: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

Type d'essai: Peau : essai de type non spécifié

Espèce: Cobaye

Résultat: négatif

Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

**Mutagenécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Dioxyde de silicium:**

Génotoxicité in vitro : Résultat: négatif  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Génotoxicité in vivo : Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: L'information donnée provient d'oeuvres de références et de la littérature.

Mutagenécité de la cellule germinale - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### **Écotoxicité**

Donnée non disponible

### **Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

### **Potentiel bioaccumulatif**

Donnée non disponible

### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### **Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

---

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### **Réglementations internationales**

#### **UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **Code IMDG**

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

---

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- NZIoC : Tous les composants sont listés ou dispensés.
- REACH : Pour les achats auprès des entités légales de Dow Corning dans l'UE, tous les ingrédients sont actuellement préenregistrés ou exemptés selon REACH. Veuillez vous rapporter à la Section 1 qui contient une description des utilisations recommandées. Pour les achats auprès des entités légales de Dow Corning hors de l'UE avec l'intention d'exporter dans l'EEE, veuillez contacter votre représentant DC ou le bureau local.
- TSCA : Toutes les substances chimiques contenues dans ce produit sont soit inscrites à l'inventaire TSCA ou sont en conformité avec une exemption de l'inventaire TSCA.
- PICCS : Tous les composants sont listés ou dispensés.
- KECI : Tous les composants sont listés, exemptés ou notifiés.
- AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.
- IECSC : Tous les composants sont listés ou dispensés.
- ENCS/ISHL : Tous les composants sont inscrits dans le ENCS / ISHL ou exemptés de liste d'inventaire.
- DSL : Ce produit contient une ou plusieurs substances qui ne sont pas sur la Liste Intérieure Canadienne des Substances (LIS). L'importation de ce produit au Canada est limitée en volume. Pour les limites en volume, veuillez s'il vous plaît consulter les Conformités à la Réglementation de Dow Corning.
- TCSI : Tous les composants sont listés ou dispensés.
- 

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

- CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique  
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contam-
-

## MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND

Version 2.6      Date de révision: 09/14/2017      Numéro de la FDS: 566195-00009      Date de dernière parution: 03/10/2017  
Date de la première parution: 09/18/2014

---

CA BC OEL / TWA      : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h  
CA QC OEL / VEMP      : Valeur d'exposition moyenne pondérée

inants de l'air

AICS - Inventaire des produits chimiques de l'Australie; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; CPR - Règlements relatifs aux produits contrôlés; DIN - Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Date de révision : 09/14/2017

Les éléments au niveau desquels des changements ont été effectués à la version précédente sont surlignés dans le corps de ce document par deux lignes verticales.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette

**MOLYKOTE(R) 111 COMPOUND**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 03/10/2017
2.6	09/14/2017	566195-00009	Date de la première parution: 09/18/2014

---

FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F