

1 Identification

· Identificateur de produit

· Nom du produit: 847

- **Autres moyens d'identification** : Pâte d'Assemblage Conductrice de Carbone
- **Numéro de pièce connexe** : 847, 847-3ML, 847-25ML, 847-40G, 847-1P, 847-1G, 847-18.9L

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

· **Utilisations déconseillées**

Ne pas traiter le matériau de manière à ce qu'il forme du brouillard ou de la poussière.

· 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

· **Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu et récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2023 et le HCS 2024

Nom du produit: 847

(suite de la page 1)

- **Autres dangers** Non disponible

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

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

- **Composants dangereux:**

118685-22-6	acide décanoïque, esters mixtes avec le dipentaérythritol, acide heptanoïque, acide isononanoïque et acide octanoïque	80–90%p/p *
1333-86-4	noir de carbone	15–25%p/p *
112945-52-5	silice pyrogénée amorphe	0,1–1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

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:** Laver à grande eau.

- **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.

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Voir la section 11 pour plus d'informations.

- **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.

- **Produits de combustion dangereux :**

Oxydes de carbone (COx)

Oxydes de soufre

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2023* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 847

(suite de la page 2)

autres fumées toxiques

- **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:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Recueillir le liquide dans un récipient scellable et résistant aux produits chimiques.
Lavez les résidus avec une serviette en papier et placez les serviettes sales dans le conteneur.
Utilisez 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:	
1333-86-4 noir de carbone	
EL	TWA: 3 mg/m ³ IARC 2B
EV	TWA: 3,5 mg/m ³

(suite page 4)

Nom du produit: 847

(suite de la page 3)

· **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.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés**

Maintenir les concentrations dans l'air en dessous des limites d'exposition.

· **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:**



Porter des lunettes de sécurité : EN 166

9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **État physique**

Liquide

· **Forme:**

Pâteuse

· **Couleur:**

Noir

· **Odeur:**

Inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2023* et le *HCS 2024*

Nom du produit: 847

(suite de la page 4)

· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>3.000 °C
· Inflammabilité	Ininflammable
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Sans objet
· Supérieure:	Sans objet
· Point d'éclair	285 °C
· Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Cinématique:	Non déterminé.
· Dynamique à 20 °C:	>20,5 mPas
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé. Non disponible
· Densité relative à 25 °C:	1,06
· Densité de Vapeur (air=1):	Non déterminé.
· Caractéristiques des particules	Sans objet.
· Autres informations	
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Solvants organiques:	Non disponible
· VOC content:	0,000 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· VOC (CE)	0,00 %
· Teneur en substances solides:	15–25 %
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.

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**
Éviter les flammes nues, la chaleur excessive, les étincelles, les sources d'inflammation et les substances incompatibles.

(suite page 6)

— CA/FR —

Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2023 et le HCS 2024

Nom du produit: 847

(suite de la page 5)

- **Matières incompatibles:** Agents oxydants forts
- **Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus
Produits de combustion dangereux : voir section 5.

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
1333-86-4 noir de carbone		
Oral	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3.000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Résumé des effets et des symptômes par voie d'exposition**
 - **Yeux :** peut provoquer une légère irritation
 - **la peau :** rougeur, peut provoquer une légère irritation
 - **Inhalation :**
Faible toxicité :
peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires
 - **Ingestion :**
Faible toxicité :
gêne abdominale
- **Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**
Aucune autre information pertinente n'est disponible.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon le **SIMDUT 2023** et le **HCS 2024**

Nom du produit: 847

(suite de la page 6)

· **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)	
1333-86-4	noir de carbone
	2B
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	
Aucun des composants n'est compris.	

12 Données écologiques

· **Toxicité**

· Toxicité aquatique:	
1333-86-4 noir de carbone	
EC50/ 24 h	>5.600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10.000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)
LC50	>1.000 mg/L (fis)

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

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:** 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.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon le *SIMDUT 2023* et le *HCS 2024*

Page : 8/10

Date d'émission 10/28/2025

Numéro de la version 6.03

Revision: 10/28/2025

Nom du produit: 847

(suite de la page 7)
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

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

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 2023.

· Sara

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité
selon le **SIMDUT 2023** et le **HCS 2024**

Date d'émission 10/28/2025

Numéro de la version 6.03

Revision: 10/28/2025

Nom du produit: 847

(suite de la page 8)

· TSCA (Toxic Substances Control Act):		
1333-86-4	noir de carbone	ACTIVE

· Hazardous Air Pollutants		
Aucun des composants n'est compris.		

· Proposition 65		
· Substances chimiques connues pour causer le cancer :		
1333-86-4	noir de carbone	

· 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.		

· Remarque:

Ce produit contient du noir de carbone, mais il est lié et l'exposition dans des conditions normales d'utilisations sont en dessous du seuil Safe Harbor.

· Categorías cancerígenas

· TLV (Threshold Limit Value)		
1333-86-4	noir de carbone	A4

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)		
1333-86-4	noir de carbone	

· 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.		

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)		
1333-86-4	noir de carbone	

· HMIS données (gamme 0-4)

Santé = *2

Inflammabilité = 1

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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon le **SIMDUT 2023** et le **HCS 2024**

Nom du produit: 847

(suite de la page 9)

· 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.

· Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)
--

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:** 6.02
- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 10/28/2025

· **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