

# Fiche de données de sécurité

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

## \* 1 Identification

### · Identificateur de produit

#### · Nom du produit: 8342

- **Autres moyens d'identification** : Pâte de Flux Colophane RA
- **Numéro de pièce connexe** : 8342, 8342-10ML, 8342-50G

#### · **Emploi de la substance / de la préparation** Flux

#### · **Utilisations déconseillées** Non disponible

### · 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**

Irritation oculaire - catégorie 2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisant respiratoire - catégorie 1	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	Peut provoquer une allergie cutanée.

### · **Éléments d'étiquetage**

#### · **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

# Fiche de données de sécurité

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

Nom du produit: 8342

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

huiles minérales  
colophane  
acide subérique  
acide succinique

· **Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P261 Éviter de respirer les fumées et les vapeurs.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire.  
P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical.  
P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical.  
P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 Éliminer le contenu et récipient conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

· **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:**

8012-95-1	huiles minérales	10%p/p
8050-09-7	colophane	5%p/p

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

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

Nom du produit: 8342

505-48-6	acide subérique	(suite de la page 2)	3%p/p
110-15-6	acide succinique		2%p/p

## 4 Premiers soins

### · Description des premiers secours

#### · Après inhalation:

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer.  
En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### · Après contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau.  
En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### · Après contact avec les yeux:

Rincer prudemment à l'eau pendant 20 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer.  
Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

#### · Après ingestion:

Rincer la bouche.  
Ne pas faire vomir.  
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:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

### · 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 d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>)  
produits de pyrolyse de la soudure à la colophane

(suite page 4)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

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

Page : 4/11

Date d'émission 04/02/2026

Numéro de la version 6.10

Revision: 11/09/2025

Nom du produit: 8342

(suite de la page 3)

- **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**

Veiller à une aération suffisante.  
Éviter de respirer les fumées ou les vapeurs.
- **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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Porter des gants de protection et des lunettes de protection.  
Se laver soigneusement les mains et la peau exposée après manipulation.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.  
Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.  
En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

  - **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:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Voir section 1.2

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 4)

## \* 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### · Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
<b>8012-95-1 huiles minérales</b>	
EV	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> brouillard
<b>8050-09-7 colophane</b>	
EL	S(D), S(R)

### · 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.  
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.

#### · Equipement de protection individuel:

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

##### · 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.  
Pour surexposition jusqu'à 10 x LEMT de brouillards, vapeurs et aérosols, porter un respirateur comme un demi-masque respiratoire avec cartouches pour vapeurs organiques.  
Au-dessus de 10 x LEMT, utilisez un appareil respiratoire à pression positive avec à alimentation d'air ou un appareil respiratoire autonome.  
Il convient de demander conseil à des spécialistes de la protection respiratoire.

##### · 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,

(suite page 6)

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 5)

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:**



Lunettes de sécurité ou lunettes étanches : EN 166

**\* 9 Propriétés physiques et chimiques**

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

· État physique	Solide
· Forme:	Pâteuse
· Couleur:	Jaune
· Odeur:	Douce
· Seuil olfactif:	Non déterminé
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé
· Inflammabilité	Ininflammable
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Sans objet
· Supérieure:	Sans objet
· Point d'éclair	Non applicable
· Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé
· Température de décomposition:	Non déterminé
· valeur du pH:	Non applicable
· Viscosité:	
· Cinématique:	Non applicable
· Dynamique:	Non applicable
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Non déterminé
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé
· Pression de vapeur:	Non déterminé
· Densité relative à 25 °C:	1,28
· Densité de Vapeur (air=1):	Non applicable
· Caractéristiques des particules	Non déterminé

· **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 %

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

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

Nom du produit: 8342

(suite de la page 6)

· Teneur en substances solides:	100,0 %
· Taux d'évaporation:	Non applicable.

## 10 Stabilité et réactivité

### · Réactivité

Lorsque le flux de colophane est exposé à des températures de soudure (350-400 °C) dans des conditions normales d'utilisation, il produit des colophanes oxydées. Ces sous-produits sont des sensibilisants cutanés et respiratoires connus.

### · 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 sources d'inflammation, les flammes nues et les substances incompatibles.

### · Matières incompatibles:

Agents oxydants forts

### · Produits de décomposition dangereux:

Produits de combustion dangereux : voir section 5.

La dégradation thermique produit des sous-produits de colophane oxydée qui sont des sensibilisants cutanés et respiratoires connus.

## 11 Données toxicologiques

### · Informations sur les effets toxicologiques

#### · Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

**110-15-6 acide succinique**

Oral | LD50 | 2.260 mg/kg (rat)

#### · Effet primaire d'irritation:

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

#### · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation possible par inhalation.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

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

· **Yeux :** rougeur, irritation grave

· **la peau :**

éruption, dermatite allergique de contact

rougeur, peut provoquer une légère irritation

· **Inhalation :**

toux

mal de gorge

respiration sifflante, essoufflement, difficultés respiratoires

(suite page 8)

— CA/FR —

# Fiche de données de sécurité

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

Nom du produit: 8342

(suite de la page 7)

- **Ingestion :**  
Faible toxicité :  
gêne abdominale
- **Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**  
Une exposition prolongée ou répétée au flux de colophane oxydée peut entraîner une sensibilisation cutanée et respiratoire et provoquer de l'asthme.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Nocif  
Irritant

- **Catégories cancérogènes**

· <b>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</b>
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
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:** Ce produit et son contenant doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:**  
Les contenants 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 9)

# Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission 04/02/2026

Numéro de la version 6.10

Revision: 11/09/2025

Nom du produit: 8342

(suite de la page 8)  
 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 2022.

· **Sara**

· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>
Aucun des composants n'est compris.
· <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings) :</b>
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

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

Nom du produit: 8342

(suite de la page 9)

· **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.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**  
8012-95-1 | huiles minérales  
110-15-6 | acide succinique

· **HMIS données (gamme 0-4)**

Santé = \* 2  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

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

Le produit est classé et identifié suivant les 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.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

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

**Nom du produit: 8342**

(suite de la page 10)

- **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** 04/02/2026

· **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**