Date de Révision de Kit: 9/30/2026

9201 Adhésif Époxy Structurel – Kit

Kit de produit MG Chemicals en plusieurs parties

Ce produit est un kit composé de plusieurs pièces. Chaque pièce est un composant chimique emballé indépendamment et fut soumis individuellement à des évaluations des dangers.

Contenu du Kit

Pièce	*Nom de Produit*	*Utilisation du Produit*
A	9201-A	Résine époxy
B	9201-B	Durcisseur époxy

Les fiches de données de sécurité pour chacune des pièces énumérées ci-dessus suivent cette page de couverture.

Instruction pour la Transportation

Avant d'offrir ce kit pour le transport, lisez la Section 14 pour toutes les pièces répertoriées ci-dessus.

Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2023 et le HCS 2024

Date d'émission 02/05/2026 | Numéro de la version 1.01 | Revision: 09/02/2025

* 1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: 9201-A**

· **Autres moyens d'identification :** Adhésif Époxy Structurel (Partie A)

· **Numéro de pièce connexe :** 9201-Part A, 9201-25ML, 9201-50ML, 9201-1.7L, 9201-40L

· **Emploi de la substance / de la préparation** Résine époxy

· **Utilisations déconseillées** Ne pas utiliser comme revêtement par pulvérisation

· **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 cutanée - catégorie 2	Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire - catégorie 2A	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

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

(suite page 2)

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

Date d'émission 02/05/2026 Numéro de la version 1.01 Revision: 09/02/2025

Nom du produit: 9201-A

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
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:**		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700) Numéro CAS alternatif: 1675-54-3	66%p/p

(suite page 3)

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

(suite de la page 2)

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 malaise : 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:** 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)
autres fumées toxiques

· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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**
Éliminer ou éloigner toute source de chaleur extrême ou de flamme nue.
Éviter de respirer les fumées, le brouillard ou les vapeurs.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans l'environnement.

(suite page 4)

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

Nom du produit: 9201-A

(suite de la page 3)

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**
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.
Recueillir les liquides répandus.
Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
· **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.
NE PAS CONGELER. Conserver dans un endroit propre et sec entre 5 et 35 °C.
· **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

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.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

· **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.
· **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:**

Lunettes de sécurité ou lunettes étanches : EN 166

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **État physique**	Liquide
· **Forme:**	Faible viscosité
· **Couleur:**	Gris
· **Odeur:**	Douce
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé
· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**	150 °C
· **Inflammabilité**	Ininflammable

(suite page 6)

(suite de la page 5)

· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	Sans objet
· **Supérieure:**	Sans objet
· **Point d'éclair**	113 °C
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Non déterminé
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH:**	Non déterminé
· **Viscosité:**	
· **Cinématique à 20 °C:**	20,5 mm²/s
· **Dynamique:**	Non déterminé
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé
· **Densité relative à 25 °C:**	1,41
· **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 %
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Réagit de manière exothermique avec les amines.

· **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:**
Amines
Acides forts
Des bases solides
Agents oxydants forts

(suite page 7)

(suite de la page 6)

· **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:**		
25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)		
Oral	LD50	11.400 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** 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, irritation
peau sèche
· **Inhalation :**
Faible toxicité :
toux
irritation des voies respiratoires
· **Ingestion :**
gêne abdominale
nausées, vomissements

· **Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**
Une exposition prolongée et répétée au durcisseur époxy non polymérisé peut entraîner une sensibilisation de la peau.

· **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:
Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

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

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:**
Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.
Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

· **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**
· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

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 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.

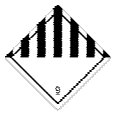
14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**
· **DOT/TMD, IMDG, IATA** UN3082

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **DOT/TMD**	NON RÉGLEMENTÉ par le DOT MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (phénol, polymère avec formaldéhyde, éther de glycidyle)
· **IMDG**	NON RÉGLEMENTÉ par l'IMDG maritime conformément au point 2.10.2.7 pour les tailles inférieures ou égales à 5L. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
· **IATA**	NON RÉGLEMENTÉ par voie aérienne Disposition spéciale A197 de l'IATA pour les tailles inférieures ou égales à 5L. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)
· **Classe(s) de danger pour le transport**	
· **DOT/TMD, IMDG**	
· **Classe**	9 Matières et objets dangereux divers.
· **Label**	9
· **IATA**	
· **Class**	9 Matières et objets dangereux divers.
· **Label**	9
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, IMDG, IATA**	III
· **Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	POLLUANT MARIN
· **Marquage spécial (IATA):**	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable

(suite page 10)

(suite de la page 9)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT/TMD**

· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 450 L On cargo aircraft only: 450 L

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	90
· **No EMS:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER), 9, III

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.

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

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

(suite page 11)

(suite de la page 10)

· **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%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **HMIS données (gamme 0-4)**
Santé = * 2
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

· **Informations de danger relatives aux 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.

· **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 règlementation.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2023 et le HCS 2024

Date d'émission 02/05/2026 Numéro de la version 1.01 Revision: 09/02/2025

Nom du produit: 9201-A

(suite de la page 11)

· **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:** 1.00
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 02/05/2026
· **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**

Fiche de données de sécurité

selon le SIMDUT 2022 et le HCS 2024

Date d'émission 09/03/2026 Numéro de la version 2.02 Revision: 09/02/2026

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: 9201-B**

· **Autres moyens d'identification :** Adhésif Époxy Structurel (Partie B)

· **Numéro de pièce connexe :** 9201-Part B, 9201-25ML (B), 9201-50ML (B), 9201-1.7L (B), 9201-40L (B)

· **Emploi de la substance / de la préparation** Durcisseur époxy

· **Utilisations déconseillées** Ne pas utiliser comme revêtement par pulvérisation

· **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**

Corrosion cutanée - catégorie 1B	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves - catégorie 1	Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Acute 2	Toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Indications complémentaires:**
Le texte complet des éléments de classification et d'étiquetage mentionnés figure à la rubrique 16.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acides gras, C18-unsatd., dimères, produits de réaction avec les polyéthylènepolyamines
polyoxypropylène diamine
3,6-diazaoctane-1,8-diamine
phénol

· **Mentions de danger**
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P260	Ne pas respirer les vapeurs ou les fumées.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et une protection oculaire ou faciale.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau 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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P405	Garder sous clef.
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:**		
68410-23-1	acides gras, C18-unsatd., dimères, produits de réaction avec les polyéthylènepolyamines	29%p/p
225795-35-7	Phenol, 2,4,6-tris3-(dimethylamino)propylaminomethyl-	17%p/p
9046-10-0	polyoxypropylène diamine	12%p/p
109-55-7	N,N-diméthyl-1,3-propanediamine	2%p/p
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine	2%p/p

(suite page 3)

(suite de la page 2)

108-95-2	phénol	0,2%p/p

* 4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:**
Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans un état confortable pour qu'elle puisse respirer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
· **Après contact avec la peau:**
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau ou prendre une douche.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer prudemment à l'eau pendant au moins 30 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et si cela est facile à faire. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
· **Après ingestion:**
Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
· **Indications destinées au médecin:** Traitement symptomatique

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
En cas d'exposition aux produits de combustion des oxydes d'azote (NOx) ou aux vapeurs de triéthylènetétramine lors d'un incendie, les symptômes peuvent être retardés.
En cas d'exposition importante, la personne exposée doit faire l'objet d'une surveillance médicale pendant 48 heures.
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**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
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.
L'inhalation de fumées toxiques pendant l'incendie peut avoir des effets différés. La personne exposée peut devoir être placée sous surveillance pendant 48 heures.
· **Produits de combustion dangereux :**
Oxydes de carbone (COx)
Oxydes d'azote (NOx)

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

(suite page 4)

(suite de la page 3)

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
Éliminer ou éloigner toute source de chaleur extrême ou de flamme nue.
Ne pas respirer les fumées, les brouillards ou les vapeurs.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans 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**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
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.
Recueillir les liquides répandus.
Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.
Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs, les pulvérisations.
Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation de ce produit.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **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.
Magasin fermé à clé.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Voir section 1.2

(suite page 5)

(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:**	
109-55-7 N,N-diméthyl-1,3-propanediamine	
EV	TWA: 2 mg/m³, 0,5 ppm peau
112-24-3 3,6-diazaoctane-1,8-diamine	
EV	TWA: 3 mg/m³, 0,5 ppm peau
108-95-2 phénol	
EL	TWA: 5 ppm Skin
EV	TWA: 19 mg/m³, 5 ppm peau

· **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.

· **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, 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.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

· **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**	Liquide
· **Forme:**	Visqueuse
· **Couleur:**	Jaune foncé
· **Odeur:**	Aminée
· **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**	122 °C
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Non déterminé
· **Température de décomposition:**	Non déterminé
· **valeur du pH:**	Non déterminé
· **Viscosité:**	
· **Cinématique à 20 °C:**	>20,5 mm²/s
· **Dynamique:**	Non déterminé
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé
· **Densité relative à 25 °C:**	1,21
· **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:**	0,20 %
· **VOC content:**	0,200 %
· **VOC (CE)**	0,00 %
· **Taux d'évaporation:**	Non déterminé

(suite page 7)

(suite de la page 6)

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité**
Réagit de manière exothermique avec les cétones, les hydrocarbures halogénés, les cyanures, les nitriles et les époxydes.
Peut attaquer les métaux tels que l'aluminium, le zinc, le cuivre et leurs alliages.

· **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** Ne pas utiliser le produit dans un endroit où il forme un brouillard ou un aérosol.

· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **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:**		
ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))		
Oral	LD50	1.665 mg/kg
Dermique	LD50	15.230 mg/kg (lapin)

225795-35-7 Phenol, 2,4,6-tris3-(dimethylamino)propylaminomethyl-		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
9046-10-0 polyoxypropylène diamine		
Oral	LD50	480 mg/kg (rat)
109-55-7 N,N-diméthyl-1,3-propanediamine		
Oral	LD50	1.870 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	490 mg/kg (lapin)
112-24-3 3,6-diazaoctane-1,8-diamine		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	805 mg/kg (lapin)
108-95-2 phénol		
Oral	LD50	317 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	850 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,5 mg/L (ATE)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Effet fortement corrosif.
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

(suite de la page 7)

· **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 :**
rougeur
irritation
lésions oculaires, douleur
· **la peau :**
éruption, dermatite allergique de contact
brûlures chimiques
La triéthylènetétramine peut être absorbée par la peau et entraîner des effets toxiques.
Lorsqu'elles sont chauffées, les vapeurs chaudes de triéthylènetétramine peuvent également provoquer des démangeaisons du visage accompagnées d'une rougeur (érythème) et d'un gonflement (œdème) de la peau.
· **Inhalation :** peut provoquer une légère irritation des voies respiratoires
· **Ingestion :**
irritation
corrosif pour la bouche, la gorge, l'œsophage et l'estomac
voir les symptômes de l'inhalation
· **Effets immédiats et différés, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**
Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des allergies cutanées.

· **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:
Corrosif
Irritant
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**		
108-95-2	phénol	3

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n’est compris.

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:**
Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.
Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

112-24-3 3,6-diazaoctane-1,8-diamine	
EC50/ 48 h	24 mg/L (daphnia)
LC50 96h	420 mg/L (gup)
IC50 72h	2 mg/L (alg)

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **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**
· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

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 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

· **Numéro ONU**	
· **DOT/TMD, IMDG, IATA**	UN2735
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (polyoxypropylène diamine, 3,6-diazaoctane-1,8-diamine)
· **IMDG**	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (polyoxypropylene diamine, triethylenetetramine)
· **IATA**	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (polyoxypropylene diamine, triethylenetetramine)

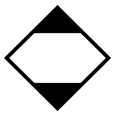
· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**

· **Classe** 8 Matières corrosives.

(suite page 10)

(suite de la page 9)

· **Label**	8
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	8 Matières corrosives.
· **Label**	8
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, IMDG, IATA**	II
· **Dangers pour l'environnement:**	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : acides gras, C18-unsatd., dimères, produits de réaction avec les polyéthylènepolyamines
· **Marine Pollutant:**	POLLUANT MARIN
· **Marquage spécial (IATA):**	DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable
· **Indications complémentaires de transport:**	
 Quantité limitée	
9201-25ML, 9201-50ML, 9201-1.7L	
· **DOT/TMD**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	80
· **No EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (POLYOXYPROPYLÈNE DIAMINE, 3,6-DIAZAOCTANE-1,8-DIAMINE), 8, II

(suite page 11)

(suite de la page 10)

* 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):**	
108-95-2	phénol

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings) :**	
108-95-2	phénol

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Hazardous Air Pollutants**	
108-95-2	phénol

· **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)**		
108-95-2	phénol	A4

· **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**	
68410-23-1	acides gras, C18-unsatd., dimères, produits de réaction avec les polyéthylènepolyamines
9046-10-0	polyoxypropylène diamine
109-55-7	N,N-diméthyl-1,3-propanediamine
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine
108-95-2	phénol

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**	
225795-35-7	Phenol, 2,4,6-tris3-(dimethylamino)propylaminomethyl-

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**	
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine

(suite page 12)

(suite de la page 11)

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**
Aucun des composants n'est compris.

· **HMIS données (gamme 0-4)**
Santé = * 3
Inflammabilité = 1
Réactivité = 0

· **Informations de danger relatives aux 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.

· **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 règlementation.

· **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
· **Date de la version précédente:** 09/02/2025
· **Numéro de la version précédente:** 2.01
· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 09/03/2026
· **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**