

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom du produit: **FUSOR 142, 143 PLASTIC REPAIR ADH PT A**  
Utilisation/classe du produit: **Adhésif en uréthane, Partie 1 sur 2**  
UPC Number: **80849810029, 80849810030**

**Importateur:**  
LORD Corporation  
111 LORD Drive  
Cary, NC 27511-7923 USA

Téléphone: 814 868-3180  
Urgence autre que le transport : 814 763-2345  
No de téléphone d'urgence de Chemtrec 24 h pour le transport  
800 424-9300 (Outside Continental U.S. 703 527-3887)

**Fournisseur:**  
Saint-Gobain Canada, Inc.  
28 Albert Street, W.  
Plattsville, ON N0J 1S0  
www.Nortonabrasives.com  
Tel: 519-684-7441

**DATE D'ENTREE EN VIGUEUR:** 02/02/2017

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****CLASSIFICATION SGH:**

Toxicité aiguë Inhalation - La poussière et la brume Catégorie 4 - 19.2% du mélange constitué d'ingrédients d'une toxicité inconnue.  
Corrosion et/ou irritation de la peau Catégorie 2  
Lésion/irritation grave des yeux Catégorie 2A  
Sensibilisation de la peau Catégorie 1A  
Sensibilisation des voies respiratoires Catégorie 1  
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique) Catégorie 3  
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique) Catégorie 1 Appareil respiratoire  
Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée) Catégorie 1 Appareil respiratoire  
Hazardous to the aquatic environment - acute hazard Catégorie 3  
Hazardous to the aquatic environment - chronic hazard Catégorie 3

**ÉLÉMENTS D'UNE ÉTIQUETTE SGH:****SYMBOLE(S)****MOT-INDICATEUR**

DANGER

**MENTIONS DE DANGER**

Nocif par inhalation.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes.(Appareil respiratoire)

30000005242

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Appareil respiratoire)  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### MESURES DE PRÉCAUTION PRÉVENTION

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols.  
Bien laver après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement.

#### RÉACTION

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
En cas d'exposition: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette).  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
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.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.

#### ÉLIMINATION:

Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation sur les déchets/l'élimination et à la réglementation de votre pays ou de votre localité

#### AUTRES DANGERS:

**Ce produit contient un (des) composant(s) qui possède(nt) les avertissements suivants; toutefois, selon les critères de classification SGH de votre pays ou de votre ville, le mélange du produit peut se situer à l'extérieur de la (des) catégorie(s) respective(s).**

**Aigu:** Une irritation du système respiratoire est possible, provoquant des symptômes divers comme un dessèchement de la gorge, une oppression thoracique et un essoufflement. Risque de lésions pulmonaires. Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion n'est pas une voie de pénétration attendue dans les utilisations industrielles ou commerciales.

**Chronique:** Peut provoquer des lésions pulmonaires à long terme.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	Numéro CAS	Intervalle
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	15 - 20 %
Aromatic polyisocyanate	9016-87-9	10 - 15 %
Diphenylmethane diisocyanate	26447-40-5	5 - 10 %

### 4. PREMIERS SOINS

**PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer immédiatement les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes, tout en tenant les paupières ouvertes. Obtenir rapidement une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LA PEAU:** Rincer la peau contaminée avec de grandes quantités d'eau, tout en retirant les vêtements contaminés. Laver les zones de peau affectées avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent, obtenir une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - INHALATION:** Sortir la personne à l'air libre. Rétablir la respiration et assister pour obtenir une respiration continue. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - INGESTION:** En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des instructions. Ne jamais rien faire avaler à une victime qui perd rapidement conscience, est inconsciente ou a des convulsions.

**SYMPTOMES ET EFFETS DANGEREUX LES PLUS IMPORTANTS:** Consulter la section 2 de cette FS.

**PROTECTION DES PERSONNES RESPONSABLES DES PREMIERS SOINS:** Il faut utiliser un équipement ou des vêtements de protection appropriés.

**NOTES AUX MEDECINS:** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYEN D'EXTINCTION APPROPRIE:** Gaz carbonique, Produit chimique sec, Mousse, Brouillard d'eau

**MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIES:** Non déterminé pour ce produit.

**DANGERS PARTICULIERS PROVENANT POTENTIELLEMENT DU PRODUIT CHIMIQUE:** Durant un incendie, des gaz et des particules irritants et/ou toxiques peuvent se dégager sous l'effet d'une décomposition thermique ou d'une combustion. Maintenir les conteneurs hermétiquement fermés. Les conteneurs fermés risquent d'éclater lors d'une exposition à une chaleur extrême. Vaporiser de l'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS:** Porter un équipement intégral de lutte contre le feu, y compris un appareil respiratoire autonome (ARA). Si de l'eau est utilisée, des diffuseurs de brouillard sont préférables.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:** Éviter tout contact. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:** Ne pas contaminer les masses d'eau, les cours d'eau ou les fossés avec le produit chimique ou le contenant usagé.

**MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE:** Maintenir le personnel non indispensable à une distance sûre de la zone de déversement. Aviser les autorités compétentes, le cas échéant. Éviter tout contact. Avant d'essayer de nettoyer, se reporter aux mises en garde des autres sections de la fiche signalétique. Ramasser le produit déversé dans un conteneur approprié pour sa mise au rebut. (Si nécessaire, utiliser une substance absorbante inerte pour aider à circonscrire le déversement).

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION:** Maintenir le conteneur fermé et à la verticale pour empêcher les fuites. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après toute manipulation. Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Les conteneurs vides ne doivent pas être réutilisés. Utiliser avec une ventilation adéquate.

**STOCKAGE:** Stocker uniquement dans un endroit bien ventilé. Maintenir le conteneur fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

**INCOMPATIBILITÉ:** Amines, acides, eau, hydroxyle ou composés à hydrogène actif.; Bases et oxydants forts.

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

### LIMITE D'EXPOSITION D'UN COMPOSANT

4,4'-Diphenylmethane diisocyanate	101-68-8	ACGIH-TWA: 0.005 ppm
Aromatic polyisocyanate	9016-87-9	Non établi
Diphenylmethane diisocyanate	26447-40-5	Non établi

**MOYENS MÉCANIQUES DE CONTRÔLE:** Une ventilation suffisante en distribution et en volume doit être prévue pour maintenir les contaminants en suspension dans l'air à un niveau inférieur aux limites d'exposition recommandées.

### MESURES/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Ce produit contient des isocyanates qui ne se signalent guère par leur odeur. En cas de dépassement des limites professionnelles, un appareil de protection respiratoire à adduction d'air agréé par NIOSH/MSHA est obligatoire. Observer les réglementations de l'OSHA (29CFR 1910.134) relatives à l'utilisation d'un respirateur.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants en néoprène, nitrile ou caoutchouc pour empêcher le contact avec la peau.

**PROTECTION DES YEUX:** En cas de risque de projections, utiliser des lunettes de sécurité, y compris des lunettes de sécurité à coques latérales et des lunettes de protection contre les agents chimiques.

**AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION:** Utiliser des vêtements jetables ou imperméables en cas de contamination probable des vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser une chemise à manches longues pour minimiser l'exposition de la peau.

**PRATIQUES D'HYGIÈNE:** Se laver les mains avant de manger, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Ne pas consommer d'aliments et de boissons dans tout endroit de manipulation ou stockage du produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Valeurs types, ne pas utiliser à des fins de spécifications.

<b>ÉTAT PHYSIQUE:</b>	Liquide	<b>TENSION DE VAPEUR:</b>	N.D.
<b>ASPECT:</b>	Marron	<b>DENSITÉ DE VAPEUR:</b>	Plus lourd que l'air
<b>ODEUR:</b>	Non	<b>DENSITÉ:</b>	1.55 g/cm <sup>3</sup>
<b>SEUIL OLFACTIF:</b>	N.D.	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b>	Insoluble
<b>pH:</b>	S.O.	<b>COEFFICIENT DE PARTAGE EAU/HUILE:</b>	N.D.
<b>POINT DE CONGÉLATION:</b>	N.D.	<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:</b>	N.D.
<b>INTERVALLE D'ÉBULLITION:</b>	S.O.	<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b>	N.D.
<b>POINT D'ÉCLAIR:</b>	≥ 201 °F, 93 °C	<b>VISCOSITÉ, DYNAMIQUE:</b>	≥25,000 mPa.s @ 25 °C
	Méthode Setaflash en vase clos		
<b>TAUX D'ÉVAPORATION:</b>	Plus lent que l'acétate de n-butyle.	<b>VISCOSITÉ, CINÉMATIQUE:</b>	≥16,129 mm <sup>2</sup> /s @ 25 °C
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	N.D.	<b>SUBSTANCES VOLATILES/POIDS:</b>	0.50 %
<b>LIMITE EXPLOSIVE INFÉRIEURE:</b>	Sans objet	<b>SUBSTANCES VOLATILES/VOLUME:</b>	0.89 %
<b>LIMITE EXPLOSIVE SUPÉRIEURE:</b>	Sans objet	<b>VOC CALCULÉS:</b>	0.06 lb/gal, 7 g/l

**LÉGENDE :** S.O. - Sans objet, N.É. - Non établi, N.D. - Nondéterminé

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Pas de risque de polymérisation dangereuse dans des conditions normales.

**STABILITÉ :** Le produit est stable dans des conditions normales de stockage.

**CONDITIONS A EVITER:** Hautes températures.

**INCOMPATIBILITÉ:** Amines, acides, eau, hydroxyle ou composés à hydrogène actif.; Bases et oxydants forts.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Isocyanate monomère, traces de cyanure d'hydrogène, dioxyde d'azote, Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**VOIE D'EXPOSITION:** Consulter la section 2 de cette FS.

**SYMPTOMES:** Consulter la section 2 de cette FS.

**EFFETS CHRONIQUES:** Consulter la section 2 de cette FS.

**MESURES DE TOXICITÉ:**

**Toxicité aiguë Inhalation - La poussière et la brume:** Catégorie 4 - Nocif par inhalation.

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Aromatic polyisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

Nom Chimique	LD50/LC50
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate	DL 50/orale: Rat 31,600 mg/kg DL50 dermal: lapin > 5,000 mg/kg GHS LC50 (vapeur): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 11 mg/l /4 h GHS CL50 (poussière et brouillard): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 1.5 mg/l /4 h
Aromatic polyisocyanate	DL 50/orale: Rat 49 g/kg DL50 dermal: Lapin > 9,400 mg/kg DL50 dermal: Lapin > 9.4 g/kg GHS LC50 (vapeur): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 11 mg/l GHS CL50 (poussière et brouillard): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 1.5 mg/l
Diphenylmethane diisocyanate	DL 50/orale: Rat > 10,000 mg/kg DL50 dermal: Lapin > 10,000 mg/kg GHS LC50 (vapeur): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 11.0 mg/l GHS CL50 (poussière et brouillard): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 1.5 mg/l inhalation CL 50: Rat 490 mg/m <sup>3</sup> /4 h

**Corrosion et/ou irritation de la peau:** Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée.

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Aromatic polyisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

**Lésion/irritation grave des yeux:** Catégorie 2A - Provoque une sévère irritation des yeux.

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

**Sensibilisation de la peau:** Catégorie 1A - Peut provoquer une allergie cutanée.

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Aromatic polyisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

**Sensibilisation des voies respiratoires:** Catégorie 1 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Aromatic polyisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

**Mutagénéicité de la cellule germinale:** Pas de classification proposé

**Cancérogénéicité:** Pas de classification proposé

**Toxicité pour la reproduction:** Pas de classification proposé

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique):** Catégorie 3 - Peut irriter les voies respiratoires.

Components contributing to classification:

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique):** Catégorie 1 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.(Appareil respiratoire)

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate.

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée):** Catégorie 1 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.(Appareil respiratoire)

Components contributing to classification: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate. Diphenylmethane diisocyanate.

**Risque d'aspiration:** Pas de classification proposé

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### ÉCOTOXICITÉ:

Nom Chimique	ÉCOTOXICITÉ
4,4'-Diphenylmethane diisocyanate	<u>Poisson:</u> Espèce > 1,000 mg/196 h <u>Invertébrés:</u> Daphnia magna > 1,000 mg/148 h
Aromatic polyisocyanate	N.D.
Diphenylmethane diisocyanate	N.D.

**PERSISTANCE ET DEGRADABILITE:** Non déterminé pour ce produit.

**BIO-ACCUMULATIF:** Non déterminé pour ce produit.

**MOBILITÉ DANS LE SOL:** Non déterminé pour ce produit.

**D'AUTRES EFFETS NUISIBLES:** Non déterminé pour ce produit.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION:** Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation sur les déchets/l'élimination et à la réglementation de votre pays ou de votre localité

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour les envois en vrac. Pour des renseignements d'expédition plus précis, consultez votre service de transport/conformité au sujet des modifications à la taille du contenant, au mode d'expédition ou autres descripteurs réglementaires.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE :** COMME SUIV -

**STATUT SOUS LA LCPE:** Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Révision:** Section 2, Section 12

**Date d'entrée en vigueur:** 02/02/2017

## RENONCIATION

Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises. Toutefois, comme les conditions de manipulation et d'utilisation dépassent notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie de résultats et n'endossons aucune responsabilité pour des dommages encourus en utilisant ce produit. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom du produit: **FUSOR 142, 143 PLASTIC REPAIR ADH PT B**  
Utilisation/classe du produit: **Adhésif en uréthane, Partie 2 sur 2**  
UPC Number: **80849810029, 80849810030**

**Importateur:**  
LORD Corporation  
111 LORD Drive  
Cary, NC 27511-7923 USA

Téléphone: 814 868-3180  
Urgence autre que le transport : 814 763-2345  
No de téléphone d'urgence de Chemtrec 24 h pour le transport  
800 424-9300 (Outside Continental U.S. 703 527-3887)

**Fournisseur:**  
Saint-Gobain Canada, Inc.  
28 Albert Street, W.  
Plattsville, ON N0J 1S0  
www.Nortonabrasives.com  
Tel: 519-684-7441

**DATE D'ENTREE EN VIGUEUR:** 01/27/2017

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****CLASSIFICATION SGH:**

Hazardous to the aquatic environment - acute hazard Catégorie 2  
Hazardous to the aquatic environment - chronic hazard Catégorie 2

**ÉLÉMENTS D'UNE ÉTIQUETTE SGH:****SYMBOLE(S)****MOT-INDICATEUR**

NÉANT

**MENTIONS DE DANGER**

Toxique pour les organismes aquatiques.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**MESURES DE PRÉCAUTION****PRÉVENTION**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RÉACTION**

Recueillir le produit répandu.

**Entreposage**

Consulter la section 7 de cette FS.

**ÉLIMINATION:**

Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation sur les déchets/l'élimination et à la réglementation de votre pays ou de votre localité

**AUTRES DANGERS:**

30000005243

**Ce produit contient un (des) composant(s) qui possède(nt) les avertissements suivants; toutefois, selon les critères de classification SGH de votre pays ou de votre ville, le mélange du produit peut se situer à l'extérieur de la (des) catégorie(s) respective(s).**

**Aigu:** Un contact avec les yeux peut provoquer une légère irritation. Le liquide et les brouillards peuvent causer une irritation accompagnée d'une rougeur de la conjonctive. Les vapeurs produites à des températures élevées peuvent être irritantes. Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion n'est pas une voie de pénétration attendue dans les utilisations industrielles ou commerciales.

**Chronique:** Le CIRC a classé le noir de carbone dans le groupe 2B - indications insuffisantes de cancérogénicité chez l'humain, mais indications suffisantes chez l'animal de laboratoire. En 2006, le CIRC a réaffirmé ses résultats de 1995 qu'il n'existe pas « d'indications suffisantes » dans des études sur la santé humaine pour évaluer si le noir de carbone cause le cancer chez l'être humain. En outre, les données épidémiologiques obtenues lors de recherches bien menées n'ont montré aucun lien causal entre une exposition au noir de carbone et le risque d'une maladie respiratoire maligne ou non maligne chez l'être humain.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	Numéro CAS	Intervalle
Amide	PROPRIÉTAIRE	1 - 5 %
Noir de carbone	1333-86-4	0.1 - 0.9 %

### 4. PREMIERS SOINS

**PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer immédiatement les yeux avec une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes, tout en tenant les paupières ouvertes. Obtenir rapidement une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LA PEAU:** Rincer la peau contaminée avec de grandes quantités d'eau, tout en retirant les vêtements contaminés. Laver les zones de peau affectées avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent, obtenir une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - INHALATION:** Il est peu probable que ce produit pose un danger par inhalation. Toutefois, en cas d'exposition à des vapeurs ou aérosols extrêmement concentrés, sortir à l'air libre, administrer de l'oxygène si la respiration est difficile et obtenir immédiatement une assistance médicale.

**PREMIERS SOINS - INGESTION:** En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des instructions. Ne jamais rien faire avaler à une victime qui perd rapidement conscience, est inconsciente ou a des convulsions.

**SYMPTOMES ET EFFETS DANGEREUX LES PLUS IMPORTANTS:** Consulter la section 2 de cette FS.

**PROTECTION DES PERSONNES RESPONSABLES DES PREMIERS SOINS:** Il faut utiliser un équipement ou des vêtements de protection appropriés.

**NOTES AUX MEDECINS:** Traiter en fonction des symptômes.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYEN D'EXTINCTION APPROPRIE:** Gaz carbonique, Produit chimique sec, Mousse

**MOYENS D'EXTINCTION INAPPROPRIES:** Non déterminé pour ce produit.

**DANGERS PARTICULIERS PROVENANT POTENTIELLEMENT DU PRODUIT CHIMIQUE:** Maintenir les conteneurs hermétiquement fermés. Les conteneurs fermés risquent d'éclater lors d'une exposition à une chaleur extrême. Vaporiser de l'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu. Durant un incendie, des gaz et des particules irritants et/ou toxiques peuvent se dégager sous l'effet d'une décomposition thermique ou d'une combustion.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL ET PRÉCAUTIONS POUR LES POMPIERS:** Porter un équipement intégral de lutte contre le feu, y compris un appareil respiratoire autonome (ARA). Si de l'eau est utilisée, des diffuseurs de brouillard sont préférables.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:** Éviter tout contact. Éviter de respirer les vapeurs.

**PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:** Ne pas contaminer les masses d'eau, les cours d'eau ou les fossés avec le produit chimique ou le contenant usagé.

**MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE:** Maintenir le personnel non indispensable à une distance sûre de la zone de déversement. Aviser les autorités compétentes, le cas échéant. Éviter tout contact. Avant d'essayer de nettoyer, se reporter aux mises en garde des autres sections de la fiche signalétique. Circonscrire et enlever avec une substance absorbante inerte.

## 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION:** Maintenir le conteneur fermé et à la verticale pour empêcher les fuites. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver soigneusement après toute manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Les conteneurs vides ne doivent pas être réutilisés. Utiliser avec une ventilation adéquate.

**STOCKAGE:** Stocker uniquement dans un endroit bien ventilé. Maintenir le conteneur fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

**INCOMPATIBILITÉ:** Acides, substances caustiques, amines, ammoniacale, halogènes et isocyanates.

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

### LIMITE D'EXPOSITION D'UN COMPOSANT

Amide	PROPRIÉTAIRE	Non établi
Noir de carbone	1333-86-4	ACGIH-TWA: 3 mg/m3

**MOYENS MÉCANIQUES DE CONTRÔLE:** Prévoir une ventilation générale adéquate sur le lieu d'utilisation du produit.

### MESURES/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Une protection respiratoire n'est pas obligatoire dans des conditions normales de travail lorsqu'une ventilation adéquate est présente.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants en néoprène, nitrile ou caoutchouc pour empêcher le contact avec la peau.

**PROTECTION DES YEUX:** En cas de risque de projections, utiliser des lunettes de sécurité, y compris des lunettes de sécurité à coques latérales et des lunettes de protection contre les agents chimiques.

**AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION:** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

**PRATIQUES D'HYGIÈNE:** Se laver les mains avant de manger, de fumer ou d'utiliser les toilettes. Ne pas fumer dans une zone de manipulation ou de stockage de produits chimiques. Ne pas consommer d'aliments et de boissons dans tout endroit de manipulation ou stockage du produit. Se laver soigneusement après toute manipulation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Valeurs types, ne pas utiliser à des fins de spécifications.

<b>ÉTAT PHYSIQUE:</b>	Liquide	<b>TENSION DE VAPEUR:</b>	N.D.
<b>ASPECT:</b>	Noir	<b>DENSITÉ DE VAPEUR:</b>	Plus lourd que l'air
<b>ODEUR:</b>	Non	<b>DENSITÉ:</b>	1.34 g/cm3
<b>SEUIL OLFACTIF:</b>	N.D.	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU:</b>	Insoluble
<b>pH:</b>	S.O.	<b>COEFFICIENT DE PARTAGE:</b>	N.D.

<b>POINT DE CONGÉLATION:</b>	N.D.	<b>EAU/HUILE:</b>	
<b>INTERVALLE D'ÉBULLITION:</b>	S.O.	<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:</b>	N.D.
<b>POINT D'ÉCLAIR:</b>	≥ 201 °F, 93 °C	<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:</b>	N.D.
	Méthode Setaflash en vase clos	<b>VISCOSITÉ, DYNAMIQUE:</b>	N.D.
<b>TAUX D'ÉVAPORATION:</b>	Sans objet	<b>VISCOSITÉ, CINÉMATIQUE:</b>	N.D.
<b>INFLAMMABILITÉ:</b>	N.D.	<b>SUBSTANCES VOLATILES/POIDS:</b>	0.00 %
<b>LIMITE EXPLOSIVE INFÉRIEURE:</b>	Sans objet	<b>SUBSTANCES VOLATILES/VOLUME:</b>	0.00 %
<b>LIMITE EXPLOSIVE SUPÉRIEURE:</b>	Sans objet	<b>VOC CALCULÉS:</b>	0 lb/gal, 0 g/l

**LÉGENDE :** S.O. - Sans objet, N.É. - Non établi, N.D. - Nondéterminé

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Pas de risque de polymérisation dangereuse dans des conditions normales.

**STABILITÉ :** Le produit est stable dans des conditions normales de stockage.

**CONDITIONS A EVITER:** Hautes températures.

**INCOMPATIBILITÉ:** Acides, substances caustiques, amines, ammoniacque, halogènes et isocyanates.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**VOIE D'EXPOSITION:** Consulter la section 2 de cette FS.

**SYMPTOMES:** Consulter la section 2 de cette FS.

**EFFETS CHRONIQUES:** Consulter la section 2 de cette FS.

**MESURES DE TOXICITÉ:**

**Toxicité aiguë :** Pas de classification proposé

Nom Chimique	LD50/LC50
Amide	DL 50/orale: rat > 2,000 mg/kg
Noir de carbone	DL 50/orale: Rat > 15,400 mg/kg DL50 dermal: Lapin > 3 g/kg GHS LC50 (vapeur): Valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë 55 mg/l

**Corrosion et/ou irritation de la peau:** Pas de classification proposé

**Lésion/irritation grave des yeux:** Pas de classification proposé

**Sensibilisation de la peau:** Pas de classification proposé

**Sensibilisation des voies respiratoires:** Pas de classification proposé

**Mutagénéicité de la cellule germinale:** Pas de classification proposé

**Cancérogénéicité:** Pas de classification proposé

**Toxicité pour la reproduction:** Pas de classification proposé

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition unique):** Pas de classification proposé

**Toxicité systémique sur un organe cible précis (exposition répétée):** Pas de classification proposé

**Risque d'aspiration:** Pas de classification proposé

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### ÉCOTOXICITÉ:

Nom Chimique	ÉCOTOXICITÉ
Amide	<u>Poisson:</u> Cyprinus carpio (Carpe) > 0.2 mg/196 h <u>Invertébrés:</u> Daphnia magna (Puce d'eau) > 0.2 mg/148 h <u>Plantes:</u> algue d'eau douce 0.025 mg/l
Noir de carbone	N.D.

**PERSISTANCE ET DEGRADABILITE:** Non déterminé pour ce produit.

**BIO-ACCUMULATIF:** Non déterminé pour ce produit.

**MOBILITÉ DANS LE SOL:** Non déterminé pour ce produit.

**D'AUTRES EFFETS NUISIBLES:** Non déterminé pour ce produit.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION:** Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation sur les déchets/l'élimination et à la réglementation de votre pays ou de votre localité

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### US DOT Road

**Désignation Exacte de L'expédition** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a.

**Pour le DOT:**

**Classe de Danger du DOT:** 9

**RISQUE SECONDAIRE:** Aucun

**Numéro UN/NA du DOT:** 3082

**Groupe d'emballage:** III

**Numéro du Guide des Mesures** 171

**D'urgence:**

Selon le DOT américain, ce produit peut être classé comme NON RÉGLEMENTÉ pour les expéditions routières autres qu'en vrac. Pour des renseignements d'expédition plus précis, consultez votre service de transport/conformité au sujet des modifications à la taille du contenant, au mode d'expédition ou autres descripteurs réglementaires.

### IATA Cargo

**NOM D'EXPEDITION:** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a.

**Classe de Danger du DOT:** 9

**CLASSEMENT DES DANGERS:** Aucun

**NO. ONU:** 3082

**GROUPE D'EMBALLAGE:** III

**NO EMS:** 9L

### IMDG

**NOM D'EXPEDITION:** Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a.

**Classe de Danger du DOT:** 9

**CLASSEMENT DES DANGERS:** Aucun

**NO. ONU:** 3082

**GROUPE D'EMBALLAGE:** III

**NO EMS:** F-A

La classification des transports énumérés s'applique aux expéditions en vrac.. Elle ne traite pas les variantes réglementaires liées à des modifications à la taille du contenant, au mode d'expédition ou autres descripteurs réglementaires. Pour des renseignements d'expédition plus précis, consultez votre service de transport/conformité.

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

##### RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE : COMME SUIV -

**STATUT SOUS LA LCPE:** Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne.

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Révision:** Nouvelle FDS du SGH Format

**Date d'entrée en vigueur:** 01/27/2017

#### RENONCIATION

Les informations contenues dans ce document sont, à notre connaissance, précises. Toutefois, comme les conditions de manipulation et d'utilisation dépassent notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie de résultats et n'endossons aucune responsabilité pour des dommages encourus en utilisant ce produit. Il incombe à l'utilisateur de se conformer à toutes les lois et réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.