

## Bitumes fluidisés à séchage rapide

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	Bitumes fluidisés à séchage rapide
<b>Autres moyens d'identification</b>	RC-30, RC-70, RC-250, RC-800, RC-3000
<b>Usage recommandé</b>	Bitume fluidifié pour les routes.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Les Industries McAsphalt Ltée, 8800 Sheppard Avenue East, Toronto, Ontario, M1B 5R4, 416-281-8181
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	CANUTEC, (613) 996 - 6666, 24 hours Les Industries McAsphalt Ltée, 416-281-8181, 8 Am to 5 Pm lundi au vendredi
<b>Numéro de la FDS</b>	0147

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

#### Classification

Liquides inflammables - catégorie 1; Toxicité aiguë (inhalation) - catégorie 4; Irritation cutanée - catégorie 3; Irritation oculaire - catégorie 2B; Cancérogénicité - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Danger

Liquide et vapeur extrêmement inflammables

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues, et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

#### Warning

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

#### Autres dangers

Dark Black. Characteristic asphaltic odour or "rotten egg" odour if H<sub>2</sub>S is present, but odour is an unreliable warning since it may deaden the sense of smell. Electrostatic discharges may cause fire. May cause moderate or severe eye/skin irritation. Product may release vapours which can form explosive mixture with air.

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1  
Date de préparation : le 23 janvier, 2018  
Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

FDS No. : 0147

Page 1 de 09

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Asphalt (Bitumen) fume	8052-42-4	60 -100		
Soufre	7704-34-9	<1		
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	130498-29-2	<0.1		
Naphta lourd hydrotraité (pétrole)	64742-48-9	10 - 40		

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire ou de respiration irrégulière, il est nécessaire de procéder à des manœuvres de respiration artificielle ou à l'administration d'oxygène par le personnel qualifié loosen tight clothing such as collar, tie, belt or waist band. Get medical attention immediately.

#### Contact avec la peau

L'exposition à ce matériau peut être contrôlée de plusieurs manières. Les mesures appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont cette matière est utilisée et sur la mesure de l'exposition. Cette information générale peut être utilisée pour aider à élaborer des mesures de contrôle spécifiques. Veiller à ce que les systèmes de contrôle sont correctement conçus et entretenus. Respecter travail, l'environnement, le feu, et autres réglementations applicables, L'exposition à ce matériau peut être contrôlée de plusieurs manières. Les mesures appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont cette matière est utilisée et sur la mesure de l'exposition. Cette information générale peut être utilisée pour aider à élaborer des mesures de contrôle spécifiques. Veiller à ce que les systèmes de contrôle sont correctement conçus et entretenus. Respecter travail, l'environnement, le feu, et autres réglementations applicables L'exposition à ce matériau peut être contrôlée de plusieurs manières. Les mesures appropriées pour un lieu de travail particulier dépendent de la façon dont cette matière est utilisée et sur la mesure de l'exposition. Cette information générale peut être utilisée pour aider à élaborer des mesures de contrôle spécifiques. Veiller à ce que les systèmes de contrôle sont correctement conçus et entretenus. Respecter travail, l'environnement, le feu, et autres réglementations applicables Cette information générale peut être utilisée pour aider à élaborer des mesures de contrôle spécifiques. Veiller à ce que les systèmes de contrôle sont correctement conçus et entretenus. Respecter travail, l'environnement, le feu, et autres réglementations applicables in case of contact, immediately flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Wash skin thoroughly with soap and water or use recognized skin cleaner. Wash clothing before reuse. Clean shoes thoroughly before reuse. Get medical attention immediately.

#### Contact avec les yeux

Si la victime porte des lentilles cornéennes, NE PAS retarder l'irrigation ni tenter de retirer les lentilles. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Il faut demander de l'aide immédiatement.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Il ne faut pas induire de vomissement à moins de directives à cet effet de la part du personnel médical.

Il ne faut jamais donner à boire ou à manger à une personne inconsciente et il faut demander de l'aide immédiatement. Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inhalation of this product may cause respiratory tract irritation and Central Nervous System (CNS) Depression, symptoms of which may include weakness, dizziness, slurred speech, drowsiness, unconciosness and in cases of severe overexposure; coma and death. At higher concentrations (above 10 ppm), hydrgen sulphide is extremely toxic by inhalation, may cause respiratory-tract irritation and respiratory failure, coma and death. Pulmonary edema can occur up to 24 hours after hydrogen sulphide exposure. While hydrogen sulphide emits a strong odour of rotten eggs, detection by smell is not sufficient as a warning property for exposure to this substance, as it may deaden the sense of smell quickly.

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 2 de 09

En cas de contact avec les yeux : symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

En cas de contact avec la peau : une exposition prolongée ou répétée peut irriter la peau.

#### **Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

##### **Organes cibles**

Peau : peut causer de l'irritation ou une dermatite. Perte de tissus adipeux de la peau en cas d'exposition chronique. L'œil : peut causer une irritation chronique de l'œil.

##### **Instructions particulières**

Aucun traitement spécifique. Il faut traiter en fonction des symptômes. Il faut communiquer immédiatement avec le centre antipoison en cas d'ingestion ou d'inhalation d'une grande quantité du produit.

##### **Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit**

Une exposition au produit : Contact répété ou prolongé avec la pulvérisation ou la brume peut causer une irritation chronique de l'œil et une irritation sévère de la peau. Une exposition répétée de la peau peut causer une destruction localisée de la peau ou une dermatite. Voir les renseignements sur la toxicité (Section 11).

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche ou mousse extinctrice appropriée.

### **Dangers spécifiques du produit**

Liquide et vapeur inflammables. Peut s'enflammer à la température ambiante. Dégage de la vapeur qui peut former un mélange explosif au contact de l'air. Peut s'enflammer suite à une décharge statique. Voir la Section 9 (Propriétés physiques et chimiques) pour les points d'éclair et les limites d'explosivité.

Ce produit est sensible aux décharges statiques à des températures supérieures au point d'éclair.

Les oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>), la fumée et les vapeurs irritantes sont des produits de la combustion incomplète. Le sulfure d'hydrogène, la fumée, les vapeurs, les aldéhydes, les oxydes de soufre, la combustion incomplète des produits, les oxydes de carbone.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Vêtement de protection chimique (chimie splash costume) et ARA à pression positive peut être nécessaire. Cool tanks, shells and containers exposed to fire and excessive heat with water. Prendre d'extrêmes précautions.

Les pompiers doivent porter de l'équipement de protection individuelle approprié ainsi qu'un appareil respiratoire autonome muni d'un masque complet qui fonctionne en pression positive.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Il est interdit d'entreprendre un geste qui comporte un risque ou pour lequel la personne n'est pas formée. Évacuer les lieux immédiatement. Isoler la zone de danger. Ne pas laisser entrer le personnel superflu ou non protégé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié.

Augmenter la ventilation de la zone ou déplacer le récipient non étanche vers une zone bien aérée et sécuritaire.

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

Contrôler la zone pour déceler une atmosphère inflammable ou explosive.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos. Réduire au minimum l'utilisation d'eau afin de prévenir la contamination de l'environnement. Il faut informer les instances pertinentes si le produit cause un impact sur la pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air).

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. NE PAS utiliser des matières combustibles comme la sciure. Couvrir la surface du déversement avec le type de mousse approprié afin de réduire le dégagement

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 3 de 09

de vapeur. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Rabattre le gaz avec de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter le dégagement non contrôlé du produit. Signaler immédiatement les fuites, les déversements ou les ruptures de l'équipement de sécurité (p. ex. système de ventilation). Éliminer la chaleur et les sources d'ignition comme les étincelles, les flammes nues, les surfaces chaudes et les décharges d'électricité statique. Installer des affiches « Défense de fumer ». Éviter tout chauffage qui augmentera la quantité de vapeurs. Mettre à la masse et à la terre les équipements. Les pinces de mise à la terre doivent être en contact avec le métal nu. Augmenter la conductivité en réduisant le débit des opérations de transfert et/ou manipuler à une température plus froide. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Éviter le contact cutané répété ou prolongé avec le produit ou avec de l'équipement et des surfaces contaminés. Éviter les chocs, la friction ou les impacts. Ne pas glisser, traîner ni laisser tomber les récipients. Lors de l'entreposage, le transport ou le refroidissement du bitume, des vapeurs de solvant ou du sulfure d'hydrogène peuvent s'accumuler dans les espaces fermés comme les réservoirs. L'ouverture des trappes doit se faire avec précaution. Ces précautions sont à maintenir lors du jaugeage et de l'échantillonnage. NE PAS fumer sur les lieux de travail. NE PAS manger, boire ou stocker de la nourriture sur les lieux de travail. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas ou de quitter le lieu de travail. Envisager l'utilisation d'un vestiaire double séparé par une salle de douche. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, d'utiliser les toilettes ou de quitter le lieu de travail. Garder les vêtements contaminés dans des récipients fermés. Éliminer de façon appropriée tout article contaminé, y compris les chaussures, qu'il n'est pas possible de décontaminer. NE PAS les réutiliser. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

L'entreposage doit respecter les règles locales. Le produit doit être entreposé dans son contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé afin d'être protégé de la lumière directe du soleil et isolé de tout produit incompatible (voir section 10), des aliments et des boissons. Le contenant doit être bien fermé et scellé jusqu'au moment de son utilisation. Les contenants déjà ouverts doivent être scellés à nouveau et maintenus en position droite afin d'éviter les fuites. Il ne faut pas entreposer le produit dans un contenant sans identification. Il faut utiliser les mesures de confinement appropriées afin d'éviter la contamination de l'environnement. Des mesures d'ingénierie sont habituellement nécessaires dans la zone du stockage afin de se protéger contre les risques posés par les produits. Examiner la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir d'autres renseignements. Voir les conseils relatifs à la température à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité) afin de déterminer la température du stockage convenable. Mettre à la masse et à la terre les équipements. Les pinces de mise à la terre doivent être en contact avec le métal nu. Éviter le stockage en vrac à l'intérieur. Ne pas toucher aux fûts qui sont gonflés. Obtenir l'avis d'un expert. Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Asphalt (Bitumen) fume	0.5 mg/m3 (l) A4 IBE		Non établie			

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 4 de 09

Soufre	1 ppm	5 ppm				
--------	-------	-------	--	--	--	--

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, veuillez intégrer des mesures de confinement au processus, des ventilations aspirantes ou d'autres types de contrôles d'ingénierie afin de réduire l'exposition du personnel sous les limites recommandées. L'utilisation du produit doit seulement se faire dans une zone avec une ventilation adéquate. Les ventilations aspirantes ou les contrôles d'ingénierie doivent maintenir la concentration des vapeurs et des gaz sous les limites d'exposition recommandées ainsi que sous les limites d'explosivité.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Le port de gants imperméable et résistant aux produits chimiques est obligatoire, conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire caoutchouc de nitrile.

#### Protection des voies respiratoires

Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary. Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator. Recommended: organic vapour filter cartridge or canister with a dust, fume or mist filter (R, or P series) may be permissible under certain circumstances where airborne concentrations are expected to exceed exposure limits. Protection provided by air-purifying respirators is limited.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

<b>Apparence</b>	Noir sombre.
<b>Odeur</b>	D'huile
<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	Pas disponible
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Sans objet (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	> 80 °C (176 °F)
<b>Point d'éclair</b>	-9 °C (16 °F) (en vase clos) (Naphta lourd hydrotraité (pétrole))
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	6% (supérieure); 0.8% (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	0.1 - 0.3 kPa (0.8 - 2.3 mm Hg) à 20 °C
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	0.938 - 1.000 à 15 °C
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 5 de 09

**Viscosité**

Pas disponible (cinématique)

**Autres informations**

---

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1  
Date de préparation : le 23 janvier, 2018  
Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

FDS No. : 0147

Page 6 de 09

État physique                      Liquide

Densité en vrac                      Pas disponible

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales de stockage.

### Risque de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### Conditions à éviter

Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, chaleur et autres sources d'ignition. Matières incompatibles. L'exposition à la chaleur.

### Matériaux incompatibles

Acides. Bases. Oxidants.

### Produits de décomposition dangereux

Pas disponible.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires. L'évaluation toxicologique suivante est basée sur la connaissance de la toxicité des composants du produit.

### Voies d'exposition probables

Contact oculaire; contact avec la peau; inhalation; ingestion; absorption par la peau.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Asphalt (Bitumen) fume		> 5000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)
Naphta lourd hydrotraité (pétrole)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Soufre	~ 444 ppm (rat) (4 heures d'exposition) (gaz)		
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

### Corrosion/Irritation cutanée

Irritant pour la peau. Les signes et les symptômes peuvent inclure une rougeur localisée, de l'œdème et des démangeaisons. Le liquide chaud peut causer des brûlures thermiques sous contact direct. Les vapeurs du bitume peuvent accroître les risques de coup de soleil.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Irritant pour les yeux. Les signes et les symptômes peuvent inclure une rougeur, de l'œdème, de la douleur, des larmoiements ainsi qu'une vision embrouillée. Le liquide chaud peut causer des brûlures thermiques sous contact direct. Le sulfure d'hydrogène peut causer de l'irritation des yeux à une concentration de 1-20 ppm et une conjonctivite aiguë à des concentrations plus élevées. Au-dessus d'une concentration supérieure à 50 ppm de sulfure d'hydrogène, les signes et les symptômes, de l'irritation des yeux, peuvent inclure de la rougeur, de l'œdème sévère, des larmoiements, de la sensibilité à la lumière et un phénomène optique qui cause des halos autour des objets lumineux.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

#### Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 7 de 09

Peut causer irritation du nez et de la gorge. (Asphalt (Bitumen) fume). (Naphta lourd hydrotraité (pétrole)). (Benzène) peut irriter le système respiratoire.

#### **Absorption par la peau**

Peut être nocif selon des preuves limitées.

#### **Ingestion**

Nocif selon des preuves limitées.

Faible niveau de toxicité aiguë. Peut causer des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

#### **Danger par aspiration**

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

#### **Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées**

Peut causer irritation de l'appareil respiratoire. On a observé des cas de lésions des voies respiratoires, noircissement localisé de la peau.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut causer une réaction allergique (sensibilisation de la peau) selon des preuves limitées. Il peut irriter le system respiratoire.

#### **Cancérogénicité**

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Asphalt (Bitumen) fume	Groupe 2B	A4		

8052-42-4 (Groupe 2B) l'exposition professionnelle au bitume direct et ses émissions lors des activités de pavage est possiblement carcinogène pour les humains.

Signification des abréviations

Le CIRC a conclu que l'exposition professionnelle au bitume durci et ses émissions lors des travaux avec le mastic bitumineux est possiblement carcinogène pour les humaines (Groupe 2B).

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

##### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Material in general is not expected to cause harm.

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

N'est pas réputé pour causer des effets sur ou par la lactation.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

En général ce matériel n'est pas censé cause des dommages.

#### **Effets d'interaction**

Pas disponible.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Aucun effet connu ou de risque critique connu. Il faut informer les instances pertinentes si le produit cause un impact sur la pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air).

#### **Écotoxicité**

Marine Pollutant.

#### **Persistance et dégradation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Mobilité dans le sol**

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 8 de 09



Les études ne sont pas disponibles.

#### Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Les méthodes d'élimination

Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. L'évaluation requise des risques liés au déchet et l'observation des lois applicables relatives aux déchets dangereux est sous la responsabilité de l'utilisateur. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau. Le récipient de ce produit peut présenter un risque d'explosion et d'incendie, même s'il est vide. Ne pas couper, perforer ou souder ce récipient ou à proximité de ce dernier. Ne pas réutiliser les récipients vides. Éliminer ou recycler les récipients vides dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	1999	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, Asphalt) (UN 1999 Tars, Liquid)	3	III
US DOT	1999	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha, Asphalt) (UN 1999 Tars, Liquid)	3	III

**Précautions spéciales** Veuillez noter : PG\* : Packing group

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC**

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

### Canada

#### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES. Les composantes de ce produit respectent les exigences en matière de déclaration du NSN sous CEPA, 1999.

### États-Unis

#### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Les composants de ce produit sont en conformité avec les exigences de notification chimique du TSCA.

#### Autres listes réglementaires des É-U

SARA Title III - Section 302 : Not listed SARA Title III - Section 304 EHS RQ (lbs.) Not listed SARA Title III - Section 313 : Not listed CERCLA : Not listed RCRA CODE Not listed CAA 112(r) TQ (lbs.) Not listed.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 2 Inflammabilité - 3 Instabilité - 2

Selon : Naphta lourd hydrotraité (pétrole)

FDS préparée par IPC et Gestion de Risque

Numéro de téléphone 416-281-8181

Date de préparation le 23 janvier, 2018

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 9 de 09

**Date de la plus récente version révisée**

le 23 janvier, 2018

**Signification des abréviations**

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA® = AIHA® Guideline Foundation HSDB® = Hazardous Substances Data Bank CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer  
NFPA = National Fire Protection Association NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health NTP = National Toxicology Program OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis  
RTECS® = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

**Références**

Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).  
Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).

**Avis**

Pour le meilleur de nos connaissances, l'information est exacte ici. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

---

Identificateur du produit : Bitumes fluidisés à séchage rapide - Ver. 1

FDS No. : 0147

Date de préparation : le 23 janvier, 2018

Date de la plus récente version révisée : le 23 janvier, 2018

Page 09 de 09