



Fiche Signalétique Material Safety Data Sheet

Bitumes Modifiés aux Polymères

1. INFORMATION DES PRODUITS/PRODUCT & PREPARATION INFORMATION

Fabricant/Fournisseur des Produits: Les Industries McAsphalt Ltée
Product Manufacturer/Supplier: 11451, rue Sherbrooke Est
Montréal-Est, Québec
H1B 1C2
(514) 645-1691

Produits / Product: (i) **PGSC** – PG 52-34P, 52-40P, 58-28P, 58-34P, 58-40P, 64-28P, 64-34P, 70-28P, 70-34P, 76-28P, 76-34P;
(ii) **Concentrate Polymer Modified Asphalt:** sty 13, sty 16, sty 18, sty 26, sty 28, sty 36, sty 38, sty 203, sty 206

Usage des produits / Product Use: Asphalte polymérisé pour pavage / Polymerized Asphalt for paving purposes

Date de révision / Revision Date: 10-mai-2012

Remplace/Supercedes: 5 février 2010

NUMÉRO D'URGENCE / EMERGENCY NUMBER: **CANUTEC – (613) 996-6666**

SIMDUT / WHMIS: Non-contrôlé / Not Controlled

TMD / TDG: Non-réglémenté / Not Regulated

Étiquette de l'employeur/Workplace Label: Health-2 Fire-0 Reactivity – 0 Compliance Center

2. INGRÉDIENTS / COMPOSITION

COMPOSANTS /	CAS #	% (w/w)	LD ₅₀	LC ₅₀	PIN
Asphalt	8052-42-4	90-99%	N/A	N/A	N/A
Styrene/Butadiene Polymer	9003-55-8	1-10%	N/A	N/A	N/A

Anti-strip en quantité de <1% quand indiquer. Produit chauffé peut dégager des vapeurs causant de l'irritation au nez, à la gorge et aux poumons. Voir mesure de prévention. / Anti-strip agent is quantities < 1% when indicated. Heated product may evolve vapours irritating to the nose, throat and lungs. See preventive measures.

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

État physique / Physical State: Solide lorsque refroidi / Solid when cooled

Gravité spécifique / Specific Gravity: 1.027 @ 15°C

Point de congélation / Freezing Point: N/A

Point d'ébullition / Boiling Point: >300°C

Pression de vapeur / Vapour Pressure:	N/A
Densité de vapeur / Vapour Density:	N/A
Apparence / Appearance:	noir-brun / black
Odeur / Odour:	Odeur de type asphalte / Asphalt type odor
Prédisposition à l'odeur / Odour Threshold:	N/A
Solubilité / Solubility:	Non soluble dans l'eau / Not water soluble
Taux d'évaporation / Evaporation Rate:	N/A
pH:	N/A

4. DANGER D'INCENDIE ET D'EXPLOSION / FIRE & EXPLOSION HAZARD

Point d'éclair et méthode / Flash Point & Method: >230°C (COC)

Limite d'inflammabilité plus basse / Lower Flammability Limit: N/A

Limite d'inflammabilité plus élevée / Upper Flammability Limit: N/A

Température d'auto-inflammation / Auto-Ignition Temperature: 400°C

Appareils contre les incendies / Fire Fighting Media: Mousse, CO₂, des produits chimiques secs, arroser de l'eau avec prudence. / Foam, CO₂, Dry Chemicals, Water spray with caution.

Explosion et inflammabilité / Explosion/Flammability: N/A

Produits combustibles dangereux / Hazardous Combustion Products: CO₂, vapeur d'eau, oxydes, produits sulfurés / CO₂, water vapour, oxides, sulphur products

5. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ / REACTIVITY DATA

Stabilité / Stability: Stable

Matériels incompatibles / Incompatible Materials: Eau, ou des produits avec faible point d'éclair / Water or materials with low flash points.

Conditions de réactivité / Conditions of Reactivity: N/A

Produits de décomposition dangereux / Hazardous Decomposition Products: CO₂, vapeur d'eau, oxydes, produits sulfurés / CO₂, water vapour, oxides, sulphur products

Produits synergiques / Synergistic Products: Aucun / None

6. INFORMATION AUX DANGERS À LA SANTÉ / HEALTH HAZARD INFORMATION

Peau / Skin: Peut causer de l'irritation. Dermatitis et amaigrissement de la peau avec exposition chronique. / Can cause skin irritation, dermatitis and skin defatting with chronic exposure.

Yeux / Eyes: Danger quand il est chaud / Danger when hot

Inhalation: Oui, attention dans les espaces renfermés. / Yes, caution in confined spaces

Limites d'exposition / Exposure Limit: 5mg/M³ Vapeurs d'asphalte / Asphalt fumes

Ingestion: Peu probable, doit être évité. / Unlikely, should be avoided

Aucuns effets cancérogènes, tératogènes, ou reproduction connue. / No known carcinogenic, teratogenic or reproductive effects.

7. MESURES DE PRÉVENTION / PREVENTATIVE MEASURES

Équipements protection personnels / Personal Protective Equipment: Gants, lunettes, protection faciale. Aucune peau exposé. / Gloves, goggles, face shield. No exposed skin.

Manipulation, expédition, entreposage / Handling/Shipping/Storage: S'assurer que les contenants sont propres et sec avant utilisation. La concentration de sulfure d'hydrogène peut s'accumuler dans des réservoirs d'entreposage chauffés / Ensure containers are clean and dry before use. Hydrogen Sulfide concentrations may build in heated storage tanks

Ventilation: S'assurer d'une ventilation adéquate. / Ensure adequate ventilation

Matière d'élimination / Disposal: Voir réglementations fédérales, provinciales, municipales appropriées. / See appropriate federal, provincial, municipal regulations.

FUITES ET DÉVERSEMENTS / LEAKS AND SPILLS: Contenir avec de la terre ou du sable, permettre de refroidir et durcir. Éliminer les sources d'ignition. Contacter les autorités quand dans l'eau, ou pour les gros déversements. / Contain with earth or sand, allow to cool and harden. Eliminate sources of ignition. Notify authorities when in water, or large spills.

8. PREMIERS SOINS / FIRST AID

PEAU / SKIN: NE PAS ENLEVER L'ASPHALTE CHAUDE! Refroidir dans l'eau et si l'irritation persiste, demander de l'aide médicale. / **DO NOT REMOVE HOT ASPHALT FROM BURN!** Cool in water and if irritation persists seek medical aid

YEUX / EYES: Rincer doucement avec beaucoup d'eau. Demander de l'aide médicale. / Gently flush with lots of water. Seek Medical Help.

INHALATION: Déplacer la victime dans un endroit bien ventilé. Demander de l'aide médicale. / Remove victim to fresh air. Seek Medical Help.

INGESTION: La victime doit boire beaucoup d'eau. Demander de l'aide médicale. / Give lots of water to drink. Seek Medical Help.

9. NOTE

Les renseignements contenus dans ce document sont par rapport au produit mentionné ci-dessus et n'est pas valable quand il est utilisé avec un autre produit ou dans un autre procédé. Si le procédé n'est pas pour l'utilisation sous des conditions normale ou raisonnable, on ne peut considérer l'information dans ce document comme étant complet ou applicable. L'information dans ce document est basée sur l'information disponible au moment de la préparation de ce document, et le fournisseur ci-dessus n'assume aucune responsabilité quelconque à l'exactitude ou l'état complet de l'information. / The information contained herein relates only to this product or material and may not be valid when used in combination with any other product or material or in any process. If the process is not to be used under conditions, which are normal or reasonably foreseeable, this information cannot be relied upon as complete or applicable. The information contained herein is based upon the information available at the indicated date of preparation, the above supplier assumes no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information.