

Fiches de Données de Sécurité Grades de Pénétration Bitume Bitume Routier 100/120

Identificateur du Produit

Bitume de Goudron – Bitume d'Asphalte – Bitume de Pénétration

Autres moyens d'identification

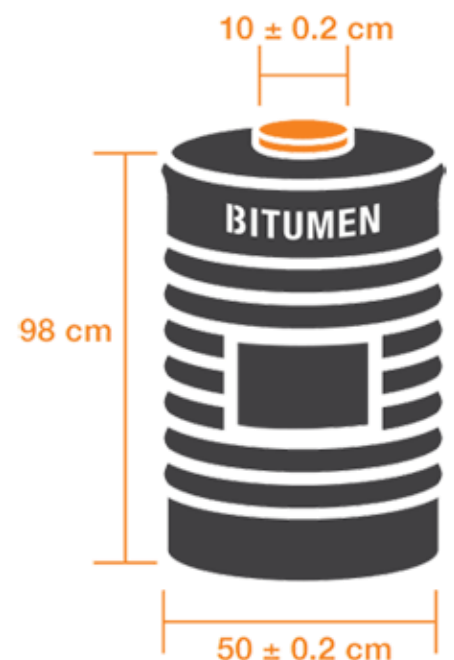
(i) bitume ou asphalte (*Bitumen or Asphalt*); (ii) matière bitumineuse (*Bituminous Material*); (iii) bitume routier (*Road Bitumen*); (iv) asphalte pavage (*Paving Asphalt*); (v) (*Pen Graded*) (AC) (AC-100/120)

Pénétration Bitume 100/120 Spécifications

| Propriété | Spécification | Méthode d'Essai |
|---|---------------|-----------------|
| Pénétration @ 25 °C | 100/120 | D - 5 |
| Ramollissement Point | 42/49 | D - 36 |
| Ductilité @25 °C | 100 Min | D - 113 |
| Perte sur Chauffage (wt) % | 0.2 Max | D - 6 |
| Point d'éclair | 250 Min | D - 92 |
| Solubilité dans CS2 (wt) % | 99 Min | D - 4 |
| Baisse de Pénétration après Chauffage % | 20 Max | D - 5 |
| Densité @25 °C | 1.01/1.04 | D - 70 |
| Spot Test | négatif | A.A.S.H.O.T102 |

Spécifications de Tambour de Bitume

| 180 Kg Nouveau Acier Tambours Spécification | |
|---|---------------|
| Propriété | Spécification |
| Emballage | 180 ± 3 kg |
| Qualité de la Tôle d'Acier | ST-12 |
| Hauteur du Tambour | 98 cm |
| Diamètre du Tambour | 50 ± 0.2 cm |
| Diamètre du Lid | 10 ± 0.2 cm |
| Épaisseur de la Plaque (Corps) | 0.6 mm |
| Épaisseur de la Plaque (Haut et Bas) | 0.6 mm |
| Poids du Tambour | 9.3 ± 0.2 kg |



E-mail
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet
www.TigerBitumen.com



Identification des Dangers

EFFETS DE SUREXPOSITION:

Aucun effet significatif attendu.

URGENCE DE DONNÉES DE RÉPONSE:

semi-solide noir.

Premiers Secours

LENTILLES DE CONTACT:

Rincez abondamment à l'eau. En cas d'irritation, appeler un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU:

Si brûlé par contact avec la matière chaude, la matière fondue fraîche adhérant à la peau le plus rapidement possible avec de l'eau et consulter un médecin pour le retrait de l'adhérence matériel et le traitement des brûlures. Laver les zones de contact avec du savon et de l'eau.

INHALATION:

Retirer de la zone d'exposition. En cas d'irritation des voies respiratoires, des vertiges, des nausées ou perte de conscience, consulter immédiatement un médecin et appeler un médecin. Si la respiration est arrêtée, utilisez la respiration artificielle bouche-à-bouche.

Lutte contre l'incendie

MOYENS D'EXTINCTION:

Dioxyde de carbone, mousse et poudre chimique.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES:

L'eau ou la mousse peut faire mousser le. Utiliser de l'eau pour maintenir les contenants exposés à un feu. L'eau pulvérisée peut être utilisée pour laver les déversements loin de l'exposition. Éviter un écoulement de lutte contre l'incendie ou la dilution de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts, ou alimentation en eau potable.

ÉQUIPEMENT SPÉCIAL DE PROTECTION:

Pour les incendies dans les zones fermées, les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome.

INCENDIE ET EXPLOSION INSOLITES:

Éviter les sources d'inflammation. Point d'éclair, ° C: > 250 (ASTM D-92). Limites d'inflammabilité - LEL: NA, UEL: NA.

NFPA RISQUE ID:

SANTÉ: 1

INFLAMMABILITÉ: 1

RÉACTIVITÉ: 0

Produits de décomposition dangereux:

oxydes de soufre. Sulfure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.



E-mail
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet
www.TigerBitumen.com



Mesures de rejet Accidentel

PROCÉDURES DE NOTIFICATION:

Signaler les déversements au besoin aux autorités compétentes.

PROCÉDURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:

Pelleter et d'en disposer dans une installation d'élimination appropriée des déchets conformément aux lois et règlements en vigueur, et les caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES:

Éviter les déversements de pénétrer dans les égouts pluviaux ou les drains et le contact avec le sol.

Manipulation et Stockage

MANIPULATION:

Des traces de sulfure d'hydrogène peuvent être présents. Gardez le visage clair du réservoir et / ou ouvertures wagons-citernes.

ESPACE DE RANGEMENT:

Ne pas entreposer dans des conteneurs ouverts ou non étiquetés. Conserver avec les agents oxydants forts ou des matériaux combustibles.

Stabilité et réactivité

STABILITÉ (thermique, lumière, etc.):

Stable.

CONDITIONS À ÉVITER:

Surchauffe peut se traduire par craquage thermique et produire des vapeurs inflammables.

INCOMPATIBILITÉ (MATIÈRES À ÉVITER):

oxydants forts et l'eau.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

oxydes de soufre. Sulfure d'hydrogène. Monoxyde de carbone.

POLYMÉRISATION HASARDEUSE:

N'arrivera pas.

Considerations relatives à l'élimination

TRAITEMENT DES DÉCHETS:

Éliminer les déchets dans une installation d'élimination des déchets appropriés conformément aux lois et règlements en vigueur applicables, et les caractéristiques du produit au moment de l'élimination.



E-mail
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet
www.TigerBitumen.com



Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

VENTILATION:

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

PROTECTION RESPIRATOIRE:

Utiliser une protection respiratoire approuvée dans des espaces confinés ou fermés lors de la manipulation du produit chaud ou lorsque le sulfure d'hydrogène et / ou de fumées d'asphalte dépassent les limites admissibles.

PROTECTION DES YEUX:

lors de la manipulation sous forme liquide toutefois, le contact visuel avec généralement un matériau solide est peu probable; lunettes de type chimique doivent être portés.

PROTECTION DE LA PEAU:

Porter un tablier résistant aux produits chimiques et / ou d'autres vêtements pour se protéger contre liquide chaud et pour éviter le contact de la peau.

Toxicologie

Toxicologie aiguë:

- **(RATS Toxicité orale aiguë):**
Pratiquement non toxique (DL50: supérieure à 2000 mg / kg). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **TOXICITÉ CUTANÉE (LAPIN):**
Pratiquement non toxique (DL50: supérieure à 2000 mg / kg). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **Irritation des yeux (LAPINS):**
Pratiquement non irritant. (Score Draize: 0 ou plus, mais de 6 ou moins). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.
- **IRRITATION DE LA PEAU (LAPINS):**
Pratiquement non irritant. (Irritation primaire Indice: 0,5 ou moins). Sur la base des essais de produits similaires et / ou les composants.

AUTRES DONNÉES TOXICOLOGIE:

Certains asphalte peut contenir des composés aromatiques polycycliques (les PAC). La TLV de 5 mg / m³ est considéré comme suffisant pour protéger les travailleurs exposés aux fumées d'asphalte. Des traces de sulfure d'hydrogène, un gaz toxique, peuvent être présents lorsque ce matériau est traité sous forme liquide. Conserve visage clair du réservoir et / ou l'ouverture du wagon-citerne.

Les autres informations

UTILISATION: Construction de la route.



E-mail
Sales@TigerBitumen.com



Site Internet
www.TigerBitumen.com