

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT / L'INFORMATION DE PRÉPARATION**L'Information du Produit**

Marque de fabrique : BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS
Code produit : 364520 855

Fournisseur : Division de Tremco Canada
220 Avenue Wicksteed
Toronto, ON M4H 1G

Téléphone : (416) 421-3300
Tél (URGENCE): : (613) 996-6666

L'Information De Préparation

Préparé Par : Sewnauth Raghunandan
Date: : 04/15/2013
Téléphone : (416) 421-3300

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**Survol des urgences**

Noir. Pâte. Peut causer des nausées, des maux de tête et des étourdissements. Peut causer de la somnolence, de la faiblesse et de la fatigue. Peut causer une légère irritation des voies respiratoires. Quitter les lieux d'exposition afin de respirer de l'air frais. Éviter de retourner sur les lieux d'exposition. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.

Effets aigus potentiels pour la santé/voies d'absorption

En cas : Peut causer des nausées, des maux de tête et des étourdissements. Peut causer de la
d'inhalation : somnolence, de la faiblesse et de la fatigue. Peut causer une légère irritation des voies
respiratoires.
En cas de : Le contact direct peut causer une irritation modérée. Un contact direct peut causer une
contact avec : rougeur et un inconfort temporaire.
les yeux
En cas : Peut causer une irritation gastrointestinale, des nausées et des vomissements.
d'ingestion
En cas de : Peut causer une irritation modérée. Peut causer un prurit, de la rougeur et de
contact avec : l'inflammation. Peut causer une éruption cutanée. Peut causer une sensibilisation.
la peau

Conditions médicales aggravées

L'exposition au produit peut aggraver l'état des personnes atteintes de problèmes des yeux, de la peau, du foie, des reins et des voies respiratoires.

Effets chroniques pour la santé

Un contact excessif et répété d'asphalte avec la peau peut causer une sensibilisation de la peau telle qu'irritation, éruption cutanée et dermatite. Une exposition excessive et répétée aux hydrocarbures aromatiques polycycliques ainsi qu'à certains ingrédients volatils contenus dans l'asphalte a causé des cancers et des problèmes respiratoires lors d'expériences sur des animaux. Une exposition ou un contact excessif et répété aux distillats de pétrole aromatique peut causer un dégraissage, un assèchement et une irritation de la peau, une dermatite et des effets secondaires sur le système nerveux central. Lors d'expériences sur des animaux, il a été déterminé que l'inhalation de silice cristalline (quartz) cause le cancer, l'Agence internationale de recherche sur le cancer (AIRC) conclut que les évidences sont suffisantes pour causer le cancer chez les

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

humains (Groupe 1). Une exposition excessive et répétée par inhalation de la poussière de silice cristalline à des taux supérieurs à la limite volatile tolérable peut causer des tissus cicatriciels dans les poumons, de la toux et de la difficulté à respirer. Des effets retardés tels des lésions et de la silicose peuvent apparaître après avoir inhalé de la silice cristalline à l'état libre. Ce produit contient de la naphtalène. Un rapport préliminaire du programme national de toxicologie (PNT) stipule qu'une exposition par inhalation durant toute la vie au naphtalène cause une augmentation dans l'incidence des tumeurs du nez chez les rats. Lors d'expériences antérieures, le PNT conclut qu'une exposition par inhalation durant toute la vie ont démontré un accroissement de l'incidence des tumeurs des poumons chez les rats femelles. Par contre, les résultats obtenus pour les rongeurs sont questionnables concernant les humains. Les agents de remplissage sont liés dans le produit et ne devraient pas être libérés dans des conditions normales d'utilisation. Une exposition excessive et répétée aux essences minérales (naphta ou solvant Stoddard) peut causer un dégraissage, un assèchement et une irritation de la peau, une dermatite, des effets secondaires sur le système nerveux central, sur le foie, sur les reins et dans les poumons.

Organes De Peau, Yeux, Poumons, Foie, Reins, Nerf

Cible:

SECTION 3: INGRÉDIENTS DANGEREUX

Nommé Chimique	CAS-No.	% De Chaîne De Poids
Asphalt	8052-42-4	40.0 - 70.0
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	8052-41-3	15.0 - 40.0
Trimethyl benzene (mixed isomers)	25551-13-7	0.5 - 1.5
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	0.5 - 1.5
Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand	14808-60-7	0.1 - 1.0

Les ingrédients listés ci-dessus sont contrôlés tel que défini par la loi sur les produits contrôlés, am. SOR/88-555.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

Obtenir immédiatement des soins médicaux pour toute exposition significative.

- Inhalation : Quitter les lieux d'exposition afin de respirer de l'air frais. Éviter de retourner sur les lieux d'exposition. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.
- Contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau pour au moins 15 minutes en prenant soin de maintenir les paupières écartées. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
- Contact avec la Peau : En cas de contact avec la peau, nettoyer vigoureusement avec du savon et de l'eau. S'il y a irritation, éruption cutanée ou tout autre problème qui apparaît, obtenir des soins médicaux immédiatement.
- Ingestion : Ne pas faire vomir à moins de suivre les conseils d'un médecin. Communiquer avec le centre antipoison le plus près ou un médecin immédiatement.

SECTION 5: RISQUES DE FIRE/EXPLOSION

Point d'éclair	:	122 °F, 50 °C
Méthode	:	Setaflash, creuset fermé
Abaissez la limite d'explosion	:	1.00 %(V) odeur de solvant
Limite supérieure d'explosion	:	5 %(V) odeur de solvant
La température d'auto-allumage	:	Non disponible.

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

Moyen d'extinction	:	Si l'eau pulvérisée est inefficace, utiliser de la neige carbonique, un produit chimique sec ou de la mousse.
Produits de combustion dangereux	:	Fumée, émanations. Peut générer du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone. Peut générer des oxydes de soufre
Équipement de protection pour les pompiers	:	Appliquer les techniques reconnues de lutte contre les incendies. Porter un équipement de protection complet contre les flammes, incluant un respirateur autonome à pression positive (SCBA).
Condition d'inflammabilité et d'explosion	:	Le produit peut s'enflammer s'il est chauffé à une température supérieure au point d'éclair. Les vapeurs peuvent se propager vers les sources d'ignition et s'enflammer rapidement. La concentration des vapeurs dans les endroits confinés peut causer une explosion. Les contenants vides peuvent contenir des vapeurs inflammables.

SECTION 6 - MESURES DE PRÉCAUTION EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT

Porter un équipement de protection personnel approprié. Éviter tout contact avec le matériau. Fermer immédiatement toute source d'ignition. Colmater la source d'écoulement lorsque la situation est sécuritaire. Contenir l'écoulement et tenir éloigné des cours d'eau. Ventiler l'aire d'écoulement.

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Éviter d'inhaler les vapeurs. Éviter d'ingérer. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et l'habillement. Maintenir les contenants hermétiquement fermés après usage. Ces précautions s'appliquent aussi aux contenants vides. Ne pas fumer, souder, générer d'étincelles ou utiliser une flamme près des contenants. Ne pas utiliser dans les endroits confinés ou ventilés inadéquatement. Porter un équipement de protection personnel lors de la maintenance ou de la réparation de mélangeurs contaminés, des stators ou de tout autre équipement. Entreposer dans un endroit sec à l'écart de la chaleur et de toute source d'ignition.

SECTION 8 - MESURES PRÉVENTIVES/CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE
Matériel de protection Personnel

Protection Respiratoire	:	Porter un respirateur approuvé NIOSH/MSHA ajusté convenablement ou un respirateur à abduction d'air à pression positive lorsque le taux anticipé de contaminants aéroportés est supérieur à la limite volatile tolérable spécifiée dans la fiche signalétique. Suivre les recommandations du fabricant concernant le port et l'utilisation du respirateur.
Protection des Main	:	Porter des gants de nitrile ou de néoprène ainsi qu'un équipement de protection complet afin de réduire l'exposition.
Protection des yeux	:	Porter des lunettes de protection appropriées. Porter des lunettes de protection étanches anti-éclaboussures et/ou un bouclier facial complet afin d'éviter tout contact avec les yeux. Éviter de porter des lentilles cornéennes. Éviter de se toucher les yeux avec des parties de corps contaminées ou les matériaux. S'assurer d'avoir une fontaine oculaire à portée de main.
Protection de peau et de corps	:	Éviter tout contact avec les chaussures et les vêtements. Porter un tablier caoutchouté et des couvre-chaussures.
Marque de fabrication	:	Demander conseil à des professionnels lors de la sélection, de l'entretien et de l'utilisation. Inspecter et remplacer l'équipement à intervalles réguliers.
Mesures De Technologie	:	Utiliser uniquement dans les endroits ventilés adéquatement. Procurer une ventilation maximale dans les endroits confinés. Utiliser au maximum le

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

système d'évacuation local lorsque le système de ventilation centrale est inefficace.

Limites D'Exposition

Nommé Chimique	CAS Nombre	Règlements	limite	Forme
Asphalt	8052-42-4	Ontario TWA: Inhalablecomme	0.5 mg/m3	Vapeur solubles de benzène
Stoddard solvent (Mineral Spirits)	8052-41-3	Ontario TWA:	525 mg/m3	
Trimethyl benzene (mixed isomers)	25551-13-7	Ontario TWA:	123 mg/m3	
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	Ontario TWA:	123 mg/m3	
Crystalline Silica (Quartz)/ Silica Sand	14808-60-7	Ontario TWA:	0.10 mg/m3	Fraction Repirable

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État Physique	: Pâte
Forme	: Pâte
Couleur	: Noir
Odeur	: odeur de pétrole
pH	: Non disponible.
Pression de vapeur	: Non disponible.
Densité de vapeur	: plus lourd que l'air
Point de fusion	: Non disponible.
Point de congélation	: Non disponible.
Point d'ébullition	: 243 °C, 469 °F
Solubilité dans l'eau	: négligeable
Taux d'évaporation :	: Non disponible.
Densité	: 1.032
Teneur de matières volatiles par poids (%)	: 25 %

SECTION 10 - RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

Substances à éviter	: Les agents oxydants.
Stabilité	: Le matériau est stable dans des conditions normales d'entreposage, de manutention et d'utilisation.
Polymérisation dangereuse	: Ne se produira pas dans des conditions normales.

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

SECTION 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Trimethyl benzene (mixed isomers), CAS-No.: 25551-13-7

Toxicité orale aigue (DL-50 par voie orale) 8,970 mg/kg (Rat)

SECTION 12 - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée n'est disponible

SECTION 13 - Considérations De Disposition De RebutClasse de RCRA : D001: Quantité Rapportable = 100 lbs. (Characteristic of ignitability)
Cette classification s'applique seulement au matériel comme elle a été à l'origine produite.

Méthode De Disposition : Disposer les déchets dangereux en respectant toutes les lois fédérales, provinciales et municipales.

SECTION 14 - DONNÉES SUR LE TRANSPORT**TDG:**

Non Régulé

CFR / DOT:

Non Régulé

IMDG:

UN1133, ADHESIVES, 3, PG III

Further Information:

La description de l'expédition ci-dessus peut être différente en ce qui concerne la grosseur des contenants ainsi que les modes de transports. Veuillez s'il vous plait vous référer au connaissance.

SECTION 15 - L'INFORMATION DE NORMALISATION**Les Inventaires Nord Américains:**

Tous les composants sont compris ou non compris dans le répertoire de la TSC

Ce produit ou ses composants sont sur la liste, ou sont exemptés de la liste des substances Domestiques Canadiennes.

BURMASTIC UNLINED BARREL 53 U.S. GALLONS

Version 5.0

Date d'Impression 05/20/2014

DATE DE RÉVISION : 04/15/2013

Règlements Canadiens:

SIMDUT Classification : B3, D2A, D2B

Ce produit a été classifié conformément avec les critères de risque selon le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétiques des matières dangereuses contient tous les renseignements requis par le RPC.

Autres Règlements:

COV réglementaire (moins l'eau et le solvant exonéré) : 263 g/l

SECTION 16 - L'AUTRE INFORMATION

HMIS Estimation :

Santé	2
Inflammabilité	2
Réactivité	0
PPE	

0 = Minimum

1 = Léger

2 = Modéré

3 = Sérieux

4 = Grave

Davantage D'Information:

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Les données concernant les dangers décrits dans cette fiche signalétique sont offertes uniquement à titre d'information pour l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer aux lois applicables dans sa région, incluant l'application des méthodes sécuritaires d'utilisation dans toutes les conditions prévisibles.

Préparé Par : Sewnauth Raghunandan

légende

ACGIH - American Conference of Governmental Hygienists

MT - Ministère des Transports

RSD - Répertoire des substances domestiques

APE - Agence de protection de l'environnement

SIMD - Système d'information sur les matières dangereuses

CIRC - Centre international de recherche sur le cancer

MSHA - Mine Safety Health Administration

RSND - Répertoire des substances non domestiques

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

PNT - Programme national de toxicologie

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

LEP - Limite d'exposition permise

RCRA - Resource Conservation and Recovery Act

LECT - Limite d'exposition à court terme

TLV - la limite volatile tolérable

TSCA - Toxic Substances Control Act

VEMP - Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps

V - Volume

COV - Contaminant organique volatil

SIMDUT - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail