

Fiche de données de sécurité

Section 1: IDENTIFICATION

Étiquette d'un produit: Emulsion Industrielle TOP (émulsion de poix de tall oil)

Autres identifiants: Emulsion Industrielle TOP.

Identifiant du fabricant / fournisseur:

GIP Paving Inc.
949 Wilson Avenue
Toronto, Ontario M3K 1G2

Numéro de téléphone:

(416) 633-9670 Lundi – Vendredi 8AM-5PM

Numéro D'Urgence:

CANUTEC (613) 996-6666, 24HRS

Utilisation recommandée: L'émulsion de poix Tall Oil est une suspension à base d'eau de poix de tall oil. Elle est utilisée comme liant dans les applications industrielles et de construction, ainsi que comme anti-poussière.

Restrictions d'utilisation: Aucun connu

Section 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classé Selon La Réglementation Canadienne Sur Les Produits Dangereux (WHMIS 2015).

Classification:

Toxicité aiguë (Inhalation)	Catégorie 4
Irritation De La Peau	Catégorie 3
Irritation De L'Oeil	Catégorie 2B
Cancérogénicité	Non classés

Label Elements:

	<p>ATTENTION</p> <p>Le produit chaud peut causer des brûlures. Nocif en cas d'ingestion Nocif par contact avec la peau Nocif si inhalé Provoque une légère irritation de la peau Provoque une irritation des yeux</p> <p>Utiliser des contrôles techniques, des pratiques de travail et un équipement de protection individuelle appropriés.</p> <p>Lire SDS pour plus de détails.</p>	 Oeil protection Gants Tablier
--	---	---

Autres Dangers:

L'émulsion Tall Oil Pitch est un liquide beige à brun foncé qui dégage une odeur fade. Le produit chaud causera de graves brûlures thermiques. En cas de brûlure par le produit chaud, refroidissez immédiatement la zone touchée avec de l'eau froide courante. Demander de l'aide médicale. Un contact cutané répété ou prolongé peut provoquer un dessèchement de la peau pouvant entraîner une



SDS: Emulsion Industrielle TOP

irritation ou une dermatite..

Section 3: COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composant	Pour cent (Par Poids)	CAS Nombre
Tall Oil Pitch	40-70	8052-42-4
Eau	30-60	7732-18-5
Tensioactif actif	0-5	Propriétaire

Section 4: PREMIERS SECOURS

Effets Potentiels sur la Santé: Le risque de blessure dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Premiers Secours:

Lentilles De Contact En cas de contact avec le produit, rincer abondamment à l'eau froide pendant au moins 15 minutes, y compris sous les paupières. Demander une aide médicale immédiate.

Contact Avec La Peau Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Enlevez les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.

Inhalation Transporter la personne à l'air frais. Demander de l'aide médicale.

Ingestion Ne pas faire vomir sauf indication contraire du personnel médical. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin ou contacter immédiatement un centre antipoison.

Principaux Symptômes et Effets, Aigus et Différés:

Lentilles de contact Le produit chaud causera de graves brûlures thermiques. Le contact des yeux avec l'émulsion de poix de mazout et les émanations d'émulsion de poix de mazout peut provoquer une irritation des yeux modérée, des rougeurs, des brûlures chimiques et des démangeaisons. Les expositions oculaires nécessitent des premiers soins immédiats pour éviter des lésions oculaires.

Contact Avec La Peau Le contact direct avec l'émulsion de brai de mazout chaud provoque de graves brûlures thermiques. Un contact répété ou prolongé avec l'émulsion de poix de tall-oil peut provoquer dessèchement de la peau, inconfort, irritation, brûlures chimiques et dermatite.

Inhalation L'exposition aux vapeurs ou vapeurs peut provoquer une irritation du nez et de la gorge, ainsi que des symptômes tels que maux de tête, vertiges, perte de coordination et somnolence.

Ingestion Ne pas ingérer d'émulsion. Le produit chaud causera des brûlures thermiques. L'ingestion peut provoquer des intoxications, des nausées, des vomissements, de la



SDS: Emulsion Industrielle TOP

diarrhée et de l'agitation. Demander une aide médicale immédiate.

Soins médicaux immédiats et traitements spéciaux

Pas de traitement spécifique.

Section 5: LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens D'Extinction:

Adapté Moyens D'Extinction Petit incendie - Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse appropriée, eau pulvérisée ou vaporisée, matériau non-combustible tel que sable ou terre.

Grande mousse anti-feu adaptée à la situation.

Moyens D'Extinction Inappropriés

Aucun connu.

Produits de Combustion:

Les gaz toxiques sont produits dans le feu, tels que la fumée, les vapeurs, CO, CO₂.

Risques Spécifiques:

En cas d'incendie, si un réservoir, un wagon ou un camion-citerne est impliqué dans un incendie, isoler sur 800 mètres (1/2 mile) dans toutes les directions; Pensez également à une évacuation initiale de 800 mètres dans toutes les directions. Couper le carburant pour tirer si possible pour le faire sans risque. Éviter de jeter le produit renversé dans les égouts, les ruisseaux ou autres étendues d'eau.

Équipements de Protection Spéciaux et Précautions Pour Les Pompiers:

Un SCBA est recommandé pour limiter les expositions aux produits de combustion lors de la lutte contre les incendies.

Section 6: MESURES DE REJET ACCIDENTEL

Précautions Personnelles, Équipement Protecteur et Procédures:

Prenez les précautions nécessaires pour assurer votre santé et votre sécurité avant de tenter un contrôle des déversements ou un nettoyage. Éliminer toutes les sources d'inflammation potentielles. Isoler la zone du déversement et restreindre l'accès. Pour les petits déversements, absorber l'émulsion libérée avec un matériau absorbant inerte, retirer à l'aide d'une pelle et placer le produit déversé dans un récipient. Contenir les grands déversements avec des matériaux inertes. Évitez d'utiliser des absorbants combustibles tels que la sciure de bois. Transférer les liquides et les matières solides dans des récipients appropriés en vue de leur récupération ou de leur élimination. Empêcher les déversements et les eaux de nettoyage de pénétrer dans les égouts, les égouts, les eaux souterraines, les fossés de drainage ou les eaux de surface. Portez l'équipement de protection approprié décrit à la section 8.

Confinement et Propre en Haut:

Les méthodes de confinement peuvent consister à arrêter ou à réduire les fuites si cela peut être fait en toute sécurité. Ventiler la zone pour empêcher le gaz de s'accumuler, en particulier dans les espaces confinés

Les méthodes de nettoyage / d'élimination de l'émulsion doivent être conformes aux réglementations fédérales, nationales, provinciales et locales. Protégez les masses d'eau en endiguant pour éviter les écoulements, les absorbants ou les barrages



SDS: Emulsion Industrielle TOP

absorbants qui ne réagissent pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant usagé dans des contenants appropriés, couverts et étiquetés, pour élimination. Enlevez ou récupérez le liquide en utilisant des pompes ou un équipement à vide.

Informez les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution de l'environnement. Contacter les services d'urgence et le fabricant / fournisseur pour obtenir des conseils..

Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la Sécurité Manipulation:

Manipuler avec soin et utiliser les mesures de contrôle appropriées. Utilisez des pratiques de mise à la terre et de liaison appropriées. Conserver dans des récipients bien fermés, étiquetés de manière appropriée et dans un endroit frais et bien ventilé.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser des précautions supplémentaires lors de la manipulation de matériel chaud. Maintenir les niveaux d'exposition des employés au-dessous des limites réglementaires établies. Ne pas laisser le produit chaud entrer en contact avec la peau. Assurer une ventilation adéquate. Utilisez tous les contrôles techniques et l'équipement de protection individuelle (EPI) appropriés décrits à la section 8 ci-dessous.

Conditions Pour Un Stockage Sûr:

Conserver à l'écart de toutes les sources d'inflammation et des flammes nues. Évitez de geler. Ce produit est un mélange d'eau et de poix de tall oil. Ne pas stocker au-dessus de 190°F ou en dessous de 40 ° F. Chauffer le produit à une température supérieure à 190°F peut provoquer une ébullition de la portion d'eau, pouvant entraîner un débordement du produit chaud du récipient de stockage.

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la nourriture et des boissons. Consulter les autorités fédérales, provinciales et locales compétentes avant de réutiliser, de recycler ou d'éliminer les récipients vides ou les résidus de ce produit.

Section 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de Contrôle:

Composant	ACGIH TLV® TWA (mg/m ³)	ACGIH TLV® STEL (mg/m ³)	OSHA PEL TWA (mg/m ³)
Tall Oil Pitch			
Eau			
Tensioactif Actif			

Contrôles D'Ingénierie Appropriés:

Utiliser une ventilation locale ou une ventilation par dilution générale pour maintenir les niveaux au-dessous des limites d'exposition. Assurez-vous qu'une station de lavage d'œil et une douche de sécurité sont situées près de la zone de travail.

Mesures de Protection Individuelles:

Protection Dans des conditions normales, aucune protection respiratoire n'est requise. Porter



SDS: Emulsion Industrielle TOP

Respiratoire	un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH bien ajusté et en bon état lorsqu'il est exposé à des vapeurs dépassant les limites d'exposition.
Protection Des Yeux	Porter des lunettes de sécurité approuvées CSA / ANSI lors de la manipulation de l'émulsion d'asphalte afin d'éviter tout contact avec les yeux. Un écran facial peut également être nécessaire pour éviter tout contact avec les yeux et le visage.
Protection De La Peau	Portez des gants résistants aux produits chimiques (néoprène ou caoutchouc butyle, par exemple) pour éviter tout contact avec la peau et des gants à isolation thermique lors de la manipulation du produit chaud. Ne comptez pas sur les crèmes protectrices, à la place des gants imperméables. Une protection supplémentaire peut être nécessaire pour empêcher le contact avec la peau, y compris l'utilisation d'un tablier, d'enveloppes de bras, d'un écran facial ou de bottes. Enlevez et lavez les vêtements souillés d'émulsion. Se laver soigneusement les mains et les autres parties exposées de la peau après une exposition à une émulsion.

Section 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Liquide, beige à brun foncé	Inflammabilité (solide / gaz):	N'est pas applicable
Odeur:	Odeur de Bland	Limites Supérieures / Inférieures D'Inflammabilité Ou D'Explosivité:	N'est pas applicable
Seuil D'Odeur:	N/A	Pression De Vapeur:	< 1 mm Hg @ 20°C
pH:	6-8 dans l'eau (environ)	Densité De Vapeur (air = 1):	N'est pas applicable
Point De Fusion:	N/A	Densité Relative (Eau=1):	1.01
Point De Congélation:	0°C (phase aqueuse).	Solubilité:	Dispersable avec de l'eau.
Point D'ébullition Initial:	100°C (phase aqueuse)	Coefficient De Partage: n-octonal/eau (Log Kow):	N'est pas applicable
Point D'ébullition:	Non déterminé	La Température D'Auto-Inflammation	N'est pas applicable
Point De Rupture:	>246°C	Température De Décomposition:	N'est pas applicable
Taux D'évaporation:	N'est pas applicable	Viscosité:	10-300 SFS (Saybolt Furol Secondes)

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Non réactif dans des conditions normales d'utilisation
Stabilité Chimique:	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucun.
Conditions à éviter:	Températures élevées, sources de chaleur, allumage ou flammes nues.
Stabilité:	Stable. Eviter le contact avec des matériaux incompatibles, la chaleur excessive, les sources d'inflammation et les flammes nues.



SDS: Emulsion Industrielle TOP

Matériaux Incompatibles: Acides, bases, agents oxydants tels que nitrates, chlorates, peroxydes.

Incompatibilité: L'émulsion est incompatible avec les matières oxydantes.

Produits De Décomposition Dangereux: Lorsque chauffé peut libérer du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, de la fumée, des vapeurs, des émanations.

Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies D'Exposition Probables

Inhalation, ingestion, contact avec la peau, contact avec les yeux.

Toxicité aiguë

Composant	CAS Nombre	LD ₅₀ (rat, oral)	LC ₅₀ (rat, inhalation)	LD ₅₀ (lapin, dermique)
Tall Oil Pitch				
Eau				
Tensioactif actif				

Tensioactif actif

Irritant pour la peau. Les signes et les symptômes peuvent inclure rougeur, démangeaisons, gonflement, douleur. Un contact prolongé ou répété peut causer de graves brûlures. Le contact avec le produit chaud provoquera des brûlures thermiques

Lésions oculaires graves / Irritation

Irritant pour les yeux. Les signes et symptômes peuvent inclure rougeur, démangeaisons, enflure, douleur, vision floue, larmes, cécité. Le contact avec le liquide chaud peut causer de graves brûlures. Les vapeurs peuvent causer des rougeurs, des démangeaisons, un gonflement, une douleur, une vision floue, des larmes ou la cécité. Les signes et symptômes peuvent inclure rougeur, démangeaisons, enflure, douleur, sensibilité à la lumière, apparition de halos autour de la lumière et perte de conscience.

STOT (Toxicité Spécifique Pour Certains Organes Cibles) - Effets D'Une Exposition à Court Terme

Exposition unique

Irritation de la gorge et du nez. L'inhalation de vapeurs peut provoquer des maux de tête, des nausées, de la nervosité, une irritation des yeux, une irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Voie d'exposition non pertinente (gaz). Peut causer des brûlures à la bouche, à la langue, aux lèvres, à la gorge, aux voies nasales et à l'estomac. Peut entraîner des maux de tête, des vomissements, des nausées, un essoufflement, un rythme cardiaque irrégulier, des vertiges, de la confusion, de la fatigue.

Danger D'Aspiration

Pas connu pour être un danger d'aspiration.

STOT (Toxicité Spécifique Pour Certains Organes) – Effets Répétés D'Une Exposition à Long Terme

Indisponible.

Sensibilisation Respiratoire Et / Ou Cutanée



SDS: Emulsion Industrielle TOP

Les symptômes d'irritation de la peau peuvent inclure des démangeaisons, des rougeurs, un gonflement et une irritation du système respiratoire.

Cancérogénicité

Indisponible.

Toxicité Pour La Reproduction

Développement De La Progéniture

Indisponible.

Fonction Sexuelle et Fertilité

Indisponible. Aucun connu.

Effets sur ou via L'Allaitement

Aucun connu.

Mutagénicité Des Cellules Germinales

Indisponible.

Effets Interactifs

Indisponible.

Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Tenir à l'écart des zones de drainage, des égouts, des ruisseaux, des rivières, des étangs, des lacs et des autres étendues d'eau. Signaler les déversements conformément aux réglementations fédérales, provinciales, nationales et locales.

Écotoxicité:

Polluant marin.

Persistante et Dégradabilité

Ne devrait pas être facilement dégradable.

Potentiel Bioaccumulatif

Pas connu pour bioaccumuler.

Mobilité dans le sol

Les études ne sont pas disponibles.

Autres Effets Indésirables

Les études ne sont pas disponibles.

Section 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination: Contactez les autorités environnementales locales pour connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées dans votre juridiction. Recycler et réutiliser le produit, si possible. L'évaluation des dangers requise pour les déchets et le respect des lois applicables en matière de déchets dangereux incombent à l'utilisateur. Éliminer ou vider les conteneurs de recyclage dans une installation de gestion des déchets approuvée.

Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

TDG (Canada)

Ce produit n'est pas réglementé par la réglementation canadienne sur le TMD.



SDS: Emulsion Industrielle TOP

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC
N'est pas applicable.

Section 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementation Sur La Sécurité, La Santé et L'Environnement

Canada – Liste intérieure des substances (LIS) / Liste extérieure des substances (LND)

Tous les ingrédients énumérés sur DSL / NDSL. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification des produits chimiques du règlement NSN en vertu CEPA (1999).

USA – Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA), section 8 (b)

Les composants sont conformes aux exigences de notification des produits chimiques de la TSCA.

Section 16: LES AUTRES INFORMATIONS

Date De Dernière Révision: 04-Jul-22

Avertissement: Green Infrastructure Partners Inc. croit que l'information contenue dans le présent document est exacte ; toutefois, Green Infrastructure Partners Inc. ne donne aucune garantie quant à cette exactitude et n'assume aucune responsabilité relativement à l'utilisation de l'information contenue dans le présent document, qui n'est pas destinée à être et ne doit pas être interprétée comme un avis juridique ou comme une garantie de conformité aux lois ou règlements fédéraux, provinciaux, étatiques ou locaux. Toute personne utilisant ce produit doit examiner toutes ces lois, règles ou réglementations avant de l'utiliser, y compris, mais sans s'y limiter, les réglementations fédérales, provinciales et étatiques des États-Unis et du Canada.

GIP Paving Inc, également connu sous le nom de GIP Materials Engineering, est une filiale à part entière de Green Infrastructure Partners Inc.

AUCUNE GARANTIE N'EST DONNÉE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU AUTRE.