

## Section 1. Identification du produit et de la société

Nom du produit **Colphene LM BARR Spray Grade**  
SOPREMA INC.  
1688 Jean-Berchmans-Michaud  
Drummondville (QC) CANADA J2C 5P7  
Tel: 819-478-8163

## CONTACTS D'URGENCE

Appeler Chemtrec : États-Unis 1-800-424-9300  
International : (703) 527-3887  
Utilisation du produit : Enduit  
Famille chimique : Mélange  
FDS préparée : 23-déc-14  
FDS préparée par : SOPREMA INC.

## Section 2. Identification de dangers

Classification de toxicité : Toxicité par aspiration Catégorie 1, Irritant pour la peau Catégorie 2, Irritant pour les yeux Catégorie 2

Mention d'avertissement: **Danger**

Étiquette : Pictogramme

Mentions de danger :

- H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.  
H318 : Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.



Mises en garde :

- P273 : Evitez le rejet dans l'environnement  
Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/une protection oculaire.  
P280 : EN CAS DE CONTACT CUTANÉ : Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P302+P352 : NE PAS provoquer le vomissement.  
P331 : EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P301 + P310 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
P305 + P351 + P338 : Enlevez les lentilles de contacts, si ceci peut être fait facilement. Continuez à rincer.  
P405 : Garder sous clef.  
P501 : Éliminer les contenus/contenants conformément à la réglementation locale.

## HMIG

<b>Santé</b>	<b>1</b>
<b>Inflammabilité</b>	<b>1</b>
<b>Réactivité</b>	<b>0</b>

R-phrases :

- R38 Irritant cutané.  
R41 Risque de graves lésions aux yeux.  
R43 Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

S-phrases

- S26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.  
S39 Porter un équipement de protection pour les yeux / le visage.

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun ingrédient inscrit sur la liste 65 des cancérogènes de la Californie (California Proposition 65 list).

### Section 3. Composition / information sur les composants

#### INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Nom des composants</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration</u>
Amino Silane	1760-24-3	1-3%
Distillats (pétrole), légers, hydrotraités	64742-47-8	2-6%
Asphalte	8052-42-4	5-10%

### Section 4. Mesures de premiers soins

Premiers soins pour la peau :	Nettoyer le produit sur la zone affectée avec de l'alcool éthylique, puis laver avec du savon et de l'eau.
Premiers soins pour les yeux :	Rincer à grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'effets indésirables ou d'irritation.
Premiers soins en cas d'ingestion :	Voie d'entrée peu probable. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas provoquer le vomissement.
Note au médecin	En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique. Traiter de manière appropriée.
Premiers soins en cas d'inhalation :	Cesser l'exposition. Pour des personnes qui fournissent de l'aide, ne pas s'exposer ou exposer les autres. Utiliser un équipement de protection respiratoire adéquate. En cas d'irritation des voies respiratoires, de vertiges, de nausées ou de perte de conscience, consulter immédiatement un médecin. Si la respiration cesse, appliquer de la respiration artificielle ou utiliser le bouche-à-bouche.

### Section 5. Lutte contre l'incendie

Instructions spéciales de lutte contre l'incendie :	Un équipement d'urgence complet avec un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets devrait être porté par les pompiers.	
Moyens d'extinction :	Brouillard d'eau, CO <sub>2</sub> , poudre chimique, mousse. Ne pas utiliser les jets d'eau directs.	
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :	Aucun.	
Point d'éclair :	95°C (200°F) [ASTM D-93]	
Limites d'inflammabilité : sur la base de l'Isopar M	LEL : 0,6	UEL : 4,9
Température d'auto-inflammation :	215°C (419°F)	
Sensibilité à l'impact :	Non applicable.	
Sensibilité à la décharge statique :	Non applicable.	
Produits de combustion dangereux :	La décomposition thermique peut produire des vapeurs toxiques de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone, d'oxydes de soufre et de sulfure d'hydrogène.	

### Section 6. Conseils de rejet accidentel

Précautions de manipulation :	Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Nettoyage :	Absorber le déversement au moyen d'un matériel absorbant tel que du carton, laisser durcir et placer dans un récipient approuvé pour l'élimination des déchets.
Exigences réglementaires :	Suivre les règlements OSHA applicables (29 CFR 1910.120).

## Section 7. Manutention et entreposage

Précautions de manipulation : Éviter le contact avec la peau. Éviter les petits déversements et les fuites pour éviter les risques de glissement. Le matériau peut accumuler des charges statiques pouvant provoquer une étincelle électrique (source d'inflammation). Lorsque le matériau est manipulé en vrac, une étincelle électrique pourrait enflammer toutes les vapeurs inflammables des liquides ou des résidus qui pourraient être présents (par exemple, pendant les opérations de chargement de l'interrupteur). Suivre des procédures de métallisation et / ou de mise à la masse adéquate. Cependant, le métallisation et les mises à la masse peuvent ne pas éliminer le risque d'accumulation statique. Consulter les normes locales applicables pour obtenir des conseils. L'American Petroleum Institute 2003 (Protection contre les contacts provoqués par les courants statiques, de foudre et errant) ou la National Fire Protection Agency 77 (Pratique recommandée en électricité statique) ou le CENELEC CLC / TR 50404 (Electrostatique - Code de bonne pratique pour éviter les risques dus à l'électricité statique).

## Section 7. Manipulation et stockage (suite)

Température de chargement / déchargement : [Ambiante]

Température de transport : [Ambiante]

Pression de transport : [Ambiante]

Accumulateur statique : Ce matériau est un accumulateur statique. Un liquide est généralement considéré comme un accumulateur statique non conducteur si sa conductivité est inférieure à 100 pS/m ( $100 \times 10E-12$  Siemens par mètre) et est considéré comme un accumulateur statique semi-conducteur si sa conductivité est inférieure à 10.000 pS/m. Qu'un liquide soit non conducteur ou semi-conducteur, les précautions sont les mêmes. Un certain nombre de facteurs, par exemple la température du liquide, la présence de contaminants, les additifs antistatiques et la filtration peuvent considérablement influencer la conductivité d'un liquide.

Prévention des incendies et des explosions : Le produit n'est pas considéré comme inflammable dans des conditions normales d'utilisation et le produit n'est pas explosif.

Exigences de stockage : Conserver dans un endroit frais et sec (ce produit se polymérise lorsqu'il est en contact avec l'humidité).

Température de stockage : [Ambiante]

Pression de stockage : [Ambiante]

Contenants/emballage appropriés : Les Pétroliers ; les Camions-citernes ; les Wagons ; les Barges ; les Tambours  
 Les matériaux et revêtements appropriés (compatibilité chimique) : Le néoprène ; les époxydes ; l'époxy, les composés phénoliques ; le polyamide ; le polyéthylène ; le polypropylène ; le polyester ; le Téflon ; l'acier au carbone ; l'acier inoxydable

Matériaux et revêtements inappropriés : Caoutchouc naturel ; Monomère éthylène-propylène-diène (EPDM) ; le polystyrène ; le caoutchouc butyle

**Colphene LM BARR Spray Grade**

**Section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Protection des mains : Porter des gants imperméables tels que du vinyle pour réduire le contact avec la peau.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection de la peau : Porter des gants imperméables tels que du vinyle pour réduire le contact avec la peau.

Contrôle de l'exposition environnementale : Aucun contrôle spécifique n'est nécessaire.

Protection respiratoire : Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations de contaminants dans l'air à un niveau suffisant pour protéger la santé des travailleurs, un respirateur approuvé peut être approprié. La sélection, l'utilisation et l'entretien du respirateur doivent être conformes aux exigences réglementaires, le cas échéant. Les types de respirateurs à considérer pour ce matériel sont les suivants : Demi-masque. Pour les concentrations élevées dans l'air, utiliser un respirateur à adduction d'air approuvé, fonctionnant en mode de pression positive. Les respirateurs à adduction d'air équipés d'une bouteille d'évacuation peuvent être appropriés lorsque les niveaux d'oxygène sont inadéquats, les propriétés d'avertissement de gaz / vapeur sont mauvaises ou si la capacité / l'indice de filtre purificateur d'air peut être dépassé.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

État physique :	Solubilité dans l'eau : Insoluble	% de volatilité 6.51%
Apparence et odeur :	Pâte, parfum doux à la menthe	COV : 88 g/l
Point de congélation / fusion (°NA		Point d'éclair : NA°C (Coupe fermée Tag)
Seuil d'odeur (ppm) :	NA	Température d'auto-inflammation : NA
Pression de la vapeur :	<1	pH: NA
Densité de vapeur (Air=1):	>1	Méthode de point d'éclair : En fonction du FP du composant le plus volatil.
Densité :	11,3 lbs./gal. (calculé)	LEL : NA UEL : NA
Gravité spécifique :	1.35	

**Section 10. Stabilité et réactivité**

Stabilité :	Considéré comme stable.	Produits de décomposition dangereux :	La décomposition thermique peut produire des fumées toxiques de CO et / ou de CO2.
Conditions à éviter :	étincelles, les flammes nues et d'autres sources d'inflammation.		
Matériaux incompatibles :	Oxydants forts.		

**Section 11. Renseignements toxicologiques**

Informations basées sur l'Amino Silane. (Se référer aux sections 2 et 3)

Orale - Résultat :	LD50 > 2000 mg/kg. Observation : Très faible niveau de toxicité.
Absorption cutanée - Résultat :	LD50 > 2000 mg/kg. Observation : Très faible niveau de toxicité.
Contact direct avec la peau - Résultat :	Légère irritation.
Contact direct avec les yeux - Résultat :	Irritation grave : Observation : Provoque des lésions cornéennes.
Inhalation - Résultat :	LC50 Pas de toxicité aiguë.
Limites d'exposition –	Non applicable.
Sensibilisation –	Non.
Toxicité pour la reproduction –	Non.

Mutagénicité –	Non.
Tératogénicité –	Non.
Produits synergiques –	Aucun.

Informations basées sur les distillats (pétrole). (Se référer aux sections 2 et 3)

### Colphene LM BARR Spray Grade

## Section 11. Informations toxicologiques (suite)

### Catégorie de danger

<u>Inhalation</u>	<u>Conclusion / remarques</u>
Toxicité aiguë : (Rat) 4 heure(s) CL50 > 5000 mg /m <sup>3</sup> (Vapeur)	Toxicité minimale. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 403 de l'OCDE
Irritation : Aucune donnée du point final pour le matériel.	Danger négligeable aux températures de manipulation ambiantes/normales.
<u>ingestion</u>	
Toxicité aiguë (rat) : LD50 > 5000 mg/kg	Toxicité minimale. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 401 de l'OCDE
<u>Peau</u>	
Toxicité aiguë (Rabbit) : LD50 > 5000 mg/kg	Toxicité minimale. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 402 de l'OCDE
Corrosion/Irritation de la peau : Données disponibles.	Peut assécher la peau et causer une gêne et une dermatite. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 404 de l'OCDE
<u>Yeux</u>	
Lésions / irritation oculaires graves : Données disponibles.	Peut causer un inconfort léger, de courte durée aux yeux. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 405 de l'OCDE
<u>Sensibilisation</u>	
Sensibilisation respiratoire Aucune donnée du point final pour le matériel.	Ne devrait pas être un sensibilisant respiratoire.
Sensibilisation de la peau : Données disponibles.	Ne devrait pas être un sensibilisant de la peau. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive 406 de l'OCDE
<b>Aspiration</b> : Données disponibles.	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. En fonction des propriétés physico-chimiques du matériau.
<b>Mutagénicité des cellules germinales</b> : Données disponibles.	Ne devrait pas être un mutagène des cellules germinales. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour les Directives de l'OCDE 471 473 474 476 478 479
<b>Cancérogénicité</b> : Données disponibles.	Ne devrait pas causer le cancer. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour la Directive de l'OCDE 453
<b>Toxicité pour la reproduction</b> : Données disponibles.	Ne devrait pas être toxique pour la reproduction. Basé sur des données d'essai pour des matériaux structurellement similaires. Test(s) équivalent(s) ou similaire(s) pour les Directives de l'OCDE 414 421 422
<b>Lactation</b> : Aucune donnée du point final pour le matériel.	Ne devrait pas être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
<b>Toxicité spécifique pour</b>	

Exposition unique : Aucune donnée du point final pour le matériel.	Ne devrait pas causer de dommages aux organes à la suite d'une seule exposition.
--	--

---

**Colphene LM BARR Spray Grade**

**Section 12. Données écologiques**

Aucune information applicable connue.

**Section 13. Considérations relatives à l'élimination**

Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il ne pourrait pas respecter les critères d'un déchet dangereux tel que défini dans la Loi sur la conservation et la récupération des ressources (RCRA) 40 CFR 261. Ce produit devient un caoutchouc synthétique ferme lorsqu'il est durci. Laissez durcir avant l'élimination.

**Section 14. Informations relatives au transport**

Renseignements spéciaux sur le transport	Aucun.
DOT	Non réglementé
TDG	Non disponible.
PIN	Non disponible

**Section 15. Informations sur la réglementation**

**Convention de Rotterdam (PIC) Annexe III** : énumérés (Composés de tributyl-étain (impuretés) <2ppm)

**Informations réglementaires des États-Unis**

OSHA 29 CFR 1910-1200 – Amino Silane est considéré comme un irritant, les distillats sont considérés comme dangereux.

TSCA – Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire du TSCA.

Quantité à déclarer CERCLA - Non applicable.

SARA Titre III : Section 302 Substances extrêmement dangereuses - Aucune.

Section 304 - Non applicable.

Section 311/312 - Danger immédiat (aigu) pour la santé. Différée pour la santé.

Section 313 - Aucun

RCRA – Voir la section 13.

California Proposition 65 Cancérogènes :	Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie susceptible de causer le cancer.
--	---

California Proposition 65 Toxines reproductrices :	Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie susceptible de causer des effets nocifs à la reproduction.
--	---

Classification SIMDUT – D2B

NJ RTK :	DISTILLATS (PÉTROLE), LÉGERS ET HYDROTRAITÉS	Numéro CAS 64742-47-8
PA RTK :	DISTILLATS (PÉTROLE), LÉGERS ET HYDROTRAITÉS	Numéro CAS 64742-47-8

**Section 16. Autres renseignements**

Préparé conformément à 29 CFR 1910.1200

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (RPD) et la Fiche de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par le RPD.

À notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, SOPREMA INC n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être manipulés avec précaution. Bien que nous ayons décrit ici tous les dangers dont nous sommes actuellement conscients, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.