

SOPRAMAT

Available in English

SGH	VÊTEMENTS DE PROTECTION	TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES
Non réglementé		Non réglementé

SECTION I : IDENTIFICATION

Utilisation : Tapis de caoutchouc recyclé destiné à protéger les membranes Soprema soumises au trafic piétonnier excessif ou utilisé comme couvre-plancher.

Distributeurs :

Soprema Canada
1675, rue Haggerty
Drummondville (Québec) J2C 5P7
CANADA
Tél. : 819 478-8163

Soprema Inc.
44955, Yale Road West
Chilliwack (C.-B.) V2R 4H3
CANADA
Tél. : 604 793-7100

Soprema USA
310, Quadral Drive
Wadsworth (Ohio) 44281
ÉTATS-UNIS
Tél. : 1 800 356-3521

Soprema USA
12251 Seaway Road
Gulfport (Mississippi) 39507
ÉTATS-UNIS
Tél. : 228 701-1900

En cas d'urgence :

SOPREMA (8 h à 17 h) : 1 800 567-1492

CANUTEC (Canada) (24 h) : 613 996-6666

CHEMTREC (É.-U.) (24 h) : 1 800 424-9300

SECTION II : IDENTIFICATION DES DANGERS

DANGER

Tapis de caoutchouc recyclé noir. Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun danger potentiel pour la santé ou l'environnement. La décomposition thermique de ce produit peut produire une épaisse fumée noire et l'émission de substances toxiques telles que des hydrocarbures aromatiques polycycliques et autres substances pouvant représenter un risque pour la santé.

SECTION III : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM DU COMPOSÉ	NO CAS	% POIDS	LIMITE D'EXPOSITION (ACGIH)	
			TLV-TWA	TLV-STEL
Noir de carbone	1333-86-4	20-30	3.5 mg/m ³	Non disponible
Caoutchouc naturel	9006-04-6	10-30	35 mg/m ³	Non disponible
Caoutchouc recyclé	9003-55-8	10-30	Non disponible	Non disponible
Adjuvants, charges et anti-ozonants	Non disponible	10-15	Non disponible	Non disponible
Oxyde de zinc	1314-13-2	2-3	5 mg/m ³	Non disponible

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

CONTACT AVEC LA PEAU

Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun risque sur la santé. Si le produit est chauffé, il peut causer des brûlures thermiques.

CONTACT AVEC LES YEUX

Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun risque sur la santé. Si le produit est chauffé, il peut émettre une épaisse fumée noire pouvant causer une irritation des yeux. Le contact avec le produit chaud peut causer des brûlures thermiques.

INHALATION

Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun risque sur la santé. Si le produit est chauffé, il peut émettre une épaisse fumée noire pouvant contenir des substances toxiques telles que du monoxyde de carbone, du formaldéhyde, des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), benzène, styrène, phénols et butadiène. La fumée peut causer une irritation des voies respiratoires. Certaines de ces substances sont considérées comme cancérogènes pour l'homme. (1)

INGESTION

L'exposition à ce produit n'est pas susceptible de se produire par cette voie.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

INHALATION

Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun risque sur la santé.

CONTACT AVEC LA PEAU

Sous utilisation normale, ce produit ne présente aucun risque sur la santé.

CANCÉROGÉNICITÉ

Les fumées de combustion de ce produit peuvent être cancérogènes (voir Section V). (1)

SECTION IV : PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU

En cas de contact avec le produit fondu, ne pas tenter d'enlever le produit et rincer la région affectée dans l'eau froide. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX

En cas d'éclaboussures avec le produit fondu, rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Ne pas essayer d'enlever le produit des yeux sans aide médicale. Consulter immédiatement un médecin.

INHALATION

En cas d'inhalation des fumées de ce produit, évacuer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration cesse, donner la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux s'il y a lieu.

INGESTION

Non applicable.

SECTION V : LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ : Non applicable
EXPLOSIBILITÉ : Non applicable
POINT D'ÉCLAIR : >100°C (coupelle fermée)
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ : Non disponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR : (% en volume)
Non applicable

RISQUES D'INCENDIES

Sous utilisation normale, ce produit ne représente aucun risque d'incendie ou d'explosion.

PRODUITS DE COMBUSTION

La combustion du produit peut produire une épaisse fumée noire pouvant contenir des substances toxiques telles que des particules, monoxyde de carbone (CO), oxydes de soufre (SO_x), oxydes d'azote (NO_x), formaldéhyde, hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), dioxines, furannes, chlorure d'hydrogène, benzène, styrène, phénols, butadiène, biphényles polychlorés (BPC) et certains métaux tels que arsenic, cadmium, nickel, zinc, mercure, chrome et vanadium. La fumée peut causer une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Certaines de ces substances sont considérées comme cancérogènes pour l'homme. Le feu peut produire un lixiviat huileux qui peut contaminer le sol, les eaux de surface et les eaux souterraines. Ce matériel huileux est aussi très inflammable. (1, 2)

INSTRUCTIONS POUR ÉTEINDRE UN FEU

Évacuer le secteur. Porter un appareil respiratoire autonome et l'équipement de protection individuelle approprié, conforme aux normes. Approcher le feu le vent dans le dos et combattre l'incendie d'une distance maximale ou utiliser des lances ou canons à eau télécommandés. Toujours rester éloigné des contenants lors de l'incendie vu le risque élevé d'explosion. Éloigner le produit de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Refroidir le produit à grande eau longtemps une fois l'incendie éteint.

En cas d'incendie, empêcher l'eau de s'infiltrer dans les égouts pluviaux et sanitaires, les lacs, les rivières, les ruisseaux et les voies d'eau publiques. Bloquer l'accès vers les drains et les fossés. Les réglementations provinciale, fédérale et d'autres agences peuvent exiger d'être mises au courant de l'incident. La zone du déversement doit être nettoyée et restaurée à son état original ou selon la satisfaction des autorités.

MOYENS D'EXTINCTION :

Mousse, poudre CO₂, sable, poudre chimique sèche.

SECTION VI : MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DISPERSEMENT ACCIDENTEL

FUITES / DÉVERSEMENTS

Si du produit fondu est répandu, empêcher le produit de s'infiltrer dans les égouts pluviaux et sanitaires, les lacs, les rivières, les ruisseaux et les voies d'eau publiques. Bloquer l'accès vers les drains et les fossés. Si de petites quantités de produit chaud sont répandues, attendre suffisamment longtemps pour qu'il se refroidisse complètement et mettre dans un contenant pour s'en débarrasser. Si de grandes quantités de produit fondu sont répandues, aviser les agences environnementales avant d'intervenir. Disposer du matériel récupéré selon les normes environnementales de sa localité. La zone du déversement doit être nettoyée et restaurée à son état original ou selon la satisfaction des autorités.

SECTION VII : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION

Rien à signaler.

ENTREPOSAGE

Les matériaux doivent être protégés adéquatement et entreposés en permanence à l'abri de la flamme nue ou d'étincelles de soudure, protégés des intempéries et de toute substance nuisible.

SECTION VIII : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

MAINS : Porter des gants résistants.

RESPIRATOIRE : Sous utilisation normale du produit, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection respiratoire.

YEUX : Au besoin.

PIEDS : Au besoin.

CORPS : Au besoin.

SECTION IX : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE : Solide
ODEUR ET APPARENCE : Tapis de caoutchouc noir à odeur de caoutchouc
SEUIL DE L'ODEUR : Non déterminé
DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) : Non applicable
TAUX D'ÉVAPORATION (acétate N'Butyle = 1) : 0,0
POINT D'ÉBULLITION (760 mm Hg) : Non déterminé
POINT DE CONGÉLATION : Non applicable
DENSITÉ (H₂O = 1) : 1.12
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C) : Non soluble
CONTENU EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (C.O.V.) : Non déterminé
VISCOSITÉ : Non applicable

SECTION X : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Ce matériel est stable.

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ : Éviter la chaleur excessive.

INCOMPATIBILITÉ : Les bases ou les oxydants puissants. Les acides inorganiques (Strong Lewis).

PRODUIT DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION : Aucun connue.

POLYMÉRISATION INCONTRÔLÉE : Non

SECTION XI : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

INHALATION : Aucune donnée disponible.

IRRITATION DES YEUX : Aucune donnée disponible.

IRRITATION DE LA PEAU : Aucune donnée disponible.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Aucune donnée disponible.

TÉRATOGENÉCITÉ : Aucune donnée disponible.

PROPRIÉTÉ IRRITANTE : Aucune donnée disponible.

MUTAGÉNÉCITÉ : Aucune donnée disponible.

SENSIBILISATION : Aucune donnée disponible.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION : Aucune donnée disponible.

PRODUITS SYNERGIQUES : Aucune donnée disponible.

SECTION XII : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX : Aucune donnée disponible.

SECTION XIII : ÉLIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATION DU PRODUIT

Ce produit n'est pas considéré comme une matière dangereuse. Consulter les autorités locales (provinciales, territoriales ou nationales) pour connaître les méthodes d'élimination. Cette matière n'est également pas reconnue comme un déchet dangereux par l'EPA en vertu de la réglementation du RCRA (É.-U.).

SECTION XIV : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé par le TMD ni par le DOT.

SECTION XV : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

- LIS :** Tous les ingrédients sont consignés dans la Liste Intérieure des Substances (LIS – Canada).
- TSCA :** Tous les ingrédients sont consignés dans le Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA – États-Unis).
- Prop. 65 :** Ce produit ne contient pas des substances chimiques reconnues par l'État de la Californie comme causant le cancer ou de la toxicité reproductive.

SECTION XVI : RENSEIGNEMENTS DIVERS

GLOSSAIRE

- ASTM :** American Society for Testing and Materials (États-Unis)
- CAS :** Chemical Abstract Services
- CSA :** Association Canadienne de Normalisation
- DL₅₀/CL₅₀ :** Dose létale et concentration létale les moins élevées publiées
- DOT :** Department of Transportation (États-Unis)
- EPA :** Environmental Protection Agency (États-Unis)
- NIOSH :** National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)
- RCRA :** Resource Conservation and Recovery Act (États-Unis)
- SGH :** Système Général Harmonisé
- TMD :** Transport des marchandises dangereuses (Canada)
- TLV-TWA :** Valeur limite d'exposition – Moyenne pondérée en fonction du temps

Références :

- (1) CHEMINFO (2015) Canadian Centre of Occupational Health and Safety, Hamilton (Ontario), Canada
- (2) U.S. EPA (1997) Air Emissions from Scrap Tire Combustion.

Numéro de la FDS : CA U DRU SS FS 064

Pour plus de renseignements : 1 800 567-1492

Les fiches de données de sécurité de SOPREMA Canada sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : www.soprema.ca

Justification de la mise à jour :

- Nouvelle FDS du fournisseur.

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.