



Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

Date d'émission: 14 février 2019

SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Rouleau
Nom du Produit : Flex Flash UN

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations pertinentes identifiées

Industriel / Usage professionnel : Industriel
Pour un usage professionnel
Emploi de la substance/de la préparation : Renfort à employer avec la membrane flexible MM6125®.

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire disponible

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturier/fournisseur

Les Membranes Hydrotech Corporation
10951 Parkway, Anjou (Québec) H1J 1S1
1-514-353-6000, 1-800-361-8924
1-514-354-6649
info@hydrotechmembrane.ca - www.hydrotechmembrane.ca

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence : Professional Emergency Resource Services (PERS) Domestic/Canada: 1-800-633-8253
International : 1-801-629-0667
CENTRE DE CONTRÔLE ANTIPOISON (QC 24 heures): 1-800-463-5060

SECTION 2: Identification des dangers

Vue d'ensemble des urgences

Classification de danger: Cancérogénicité possible Catégorie 3

Mot de signal: Avertissement



Voie d'entrée: Inhalation, Ingestion et contact peau / yeux

Effet potentiel sur la santé

Yeux: Légèrement irritant. Un contact excessif peut provoquer un assèchement des muqueuses des yeux en raison de l'absorption d'humidité et d'huiles.

Peau: Mi-irritante

Ingestion: inconfort temporaire des voies respiratoires supérieures peuvent se produire en raison d'une irritation mécanique lorsque l'exposition est supérieure à la limite d'exposition professionnelle. Peut provoquer des crampes et de la diarrhée.

Inhalation: Poussières nuisibles. Un contact excessif peut provoquer un assèchement des muqueuses du nez et de la gorge dû à l'absorption d'humidité et d'huiles. Ce matériau peut également causer une irritation nasale et des saignements de nez.

Risques aigus pour la santé: Ce produit peut causer une irritation des yeux, des voies respiratoires et de la peau. Peut causer une rougeur de la zone touchée.

Risques chroniques pour la santé: Noir de carbone - IARC répertorié: Groupe 2B (peut-être cancérigène pour l'homme)

Effets sur la reproduction: S.O.

Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition: Les personnes ayant des problèmes respiratoires de maladie pulmonaire ne devraient pas travailler dans les zones poussiéreuses à moins qu'un médecin approuve et certifie leur aptitude à porter une protection respiratoire. Peut aggraver une affection digestive existante, un trouble respiratoire, une affection rénale, une affection du système nerveux ou un trouble du système sanguin. Peut aggraver les affections cutanées.

Cancérogénicité

OSHA: Non

ACGIH: Non

NTP: Non

CIRC: Groupe 2B (peut-être cancérigène pour l'homme)

Notes: Il n'existe aucun effet cancérigène connu chez l'homme lié à la teneur en HAP du noir de carbone.

SECTION 3: Composition/Information sur les ingrédients

Polychloroprène Caoutchouc Polymère

Les ingrédients potentiellement dangereux suivants sont contenus à des niveaux inférieurs aux exigences de divulgation et sont fournis à titre informatif uniquement. Les concentrations indiquées ci-dessous en unités de parties par million (ppm) ou en partie par milliard (ppb) sont des valeurs maximales.

Composant / N° CAS	Limites de l'ACGIH	Limites de l'OSHA
Caoutchouc Styrène Butadiène (9003-55-8)	Non-établi	Non-établi
Éthylène-Propylène-Éthylidène-Norbornène Élastomère hydrocarboné (EPDM : 25038-36-2)	Non-établi	Non-établi
Ethylidène-Norbornène (ENB) 16219-75-3	5 ppm STEL 25 mg/m ³ STEL	Non-établi
Copolymère d'éthylène et de propylène Particules non Classées Autres (PNCA)	3 mg/m ³ TWA (Fraction respirable) 10 mg/m ³ (Poussière totale)	15 mg/m ³ TWA (Poussière totale) 5 mg/m ³ TWA (Poussière respirable)
Noir de carbone 1333-86-4 (NIOH - Ca) (IARC - 2B) (MAK - 3B) (TLV - A4)	3.5 mg/m ³ TWA	3.5 mg/m ³ TWA
Naphténique lourd (64742-52-5)	5 mg/m ³ TWA (Brouillard d'huile) 10 mg/m ³ STEL Brouillard d'huile	5 mg/m ³ TWA (Brouillard d'huile)
Fournisseur de système de vulcanisation Secret de commerce	Non-établi	Non-établi

* ACGIH® croit que même les particules biologiquement inertes, insolubles ou peu solubles peuvent avoir des effets indésirables et recommande de maintenir les concentrations en suspension dans l'air sous la valeur d'astérisque.

R - Mesuré en fraction respirable de la silice.

EPA-D: Non classifiable en tant que cancérigénicité chez l'homme: Des preuves insuffisantes de cancérigénicité chez l'homme et l'animal ou aucune donnée disponible.

CIRC-3: Inclassable quant à la cancérigénicité chez l'homme. Cette catégorie est utilisée le plus souvent pour les agents, mélanges et circonstances d'exposition pour lesquels les preuves de cancérigénicité sont insuffisantes chez l'homme et insuffisantes ou limitées chez les animaux de laboratoire. Exceptionnellement, les agents (mélanges) pour lesquels les preuves de cancérigénicité sont insuffisantes chez l'homme, mais suffisantes chez les animaux de laboratoire peuvent être classés dans cette catégorie lorsqu'il existe des preuves solides que le mécanisme de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire ne fonctionne pas chez l'homme. Les agents, mélanges et circonstances d'expositions qui ne font partie d'aucun autre groupe sont également classés dans cette catégorie.

Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

IARC-2B: Peut-être cancérigène pour l'homme. Les circonstances d'exposition entraînent des expositions potentiellement cancérigènes pour l'homme. Cette catégorie est utilisée pour les agents, les mélanges et les circonstances d'exposition pour lesquels il existe des preuves limitées de cancérigénicité chez l'homme et des preuves insuffisantes de cancérigénicité chez les animaux de laboratoire. Dans certains cas, un agent, un mélange ou une circonstance d'exposition pour lesquels il existe des preuves insuffisantes de cancérigénicité chez l'homme, mais des preuves limitées de cancérigénicité chez les animaux expérimentaux ainsi que des éléments probants provenant d'autres données pertinentes peuvent être placés dans le groupe.

MAK-3B: Substances pour lesquelles des tests *in vitro* ou des études animales ont mis en évidence des effets cancérigènes insuffisants pour la classification de la substance dans l'une des autres catégories. Des études supplémentaires sont nécessaires avant de pouvoir procéder à un classement final. Une valeur MAK ou BAT peut être établie, à condition qu'aucun effet génotoxique n'ait été détecté.

NIOSH-Ca: Cancérigène potentiel en milieu de travail, sans autre catégorisation.

TLV-A4: Ne peut pas être classé en tant que substance cancérigène pour l'homme: Agents causants des risques de cancérigénicité pour l'homme, mais qui ne peuvent être évalués de manière définitive en raison d'un manque de données. Les études *in vitro* ou chez l'animal ne fournissent pas d'indications de cancérigénicité suffisantes pour classer l'agent dans l'une des autres catégories.

NTP-R: Une cancérigénicité humaine raisonnablement anticipée - Il existe des preuves limitées de cancérigénicité par des études chez l'homme, ce qui indique que l'interprétation causale est crédible, mais cette explication alternative, comme le hasard, ne pas être adéquatement exclu.

Notes: Ces composants dangereux sont dispersés dans la matrice liée au polymère du matériau, ce qui exclut généralement la possibilité de poussière en suspension dans l'air du composant. Il élimine également les problèmes généralement associés à la poudre ou à la forme liquide du composant. On ne s'attend pas à ce que les composants soient en suspension dans l'air lors de l'utilisation normale de ce matériau tant que les bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité sont appliquées. Plusieurs des ingrédients contenus dans ce matériau n'ont pas été évalués pour déterminer les risques d'exposition potentiels par OSHA ou ACGIH.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: En cas de contact, rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si la victime porte des lentilles de contact, retirez-les. Les paupières doivent être soutenues lors de l'irrigation pour assurer le rinçage de tous les tissus oculaires. NE PAS laisser la victime frotter les yeux. Ne pas tenter de neutraliser avec des agents chimiques. L'huile ou les onguents ne doivent pas être utilisés à ce moment. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Continuer à rincer pendant 15 minutes supplémentaires si un médecin n'est pas immédiatement disponible.
Contact avec la peau	: Enlevez les vêtements et l'équipement contaminés. Laver toutes les zones touchées avec beaucoup d'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. NE PAS tenter de neutraliser avec des agents chimiques. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures avant de les réutiliser. En cas de contact avec la peau, laver les zones affectées avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Inhalation	: Peut être irritant. L'inhalation excessive des vapeurs du produit, en particulier pendant le chauffage ou la transformation, peut irriter le système respiratoire. En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Appeler un médecin immédiatement.
Ingestion	: Appeler un médecin immédiatement. En cas de vomissement, gardez la tête sous les hanches pour réduire le risque d'aspiration. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Si la victime est inconsciente, surveillez le pouls, la respiration et les voies respiratoires. Si la respiration cesse, pratiquer la respiration artificielle immédiatement. Si le cœur s'est arrêté, pratiquer une réanimation cardiorespiratoire (RCR). Obtenez des soins médicaux immédiatement.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Les personnes atteintes d'une maladie cutanée préexistante peuvent présenter un risque accru si elles sont exposées par voie cutanée à ce produit. Aucun antidote spécifique n'est connu. Sur la base des réactions individuelles du patient, le jugement du médecin doit être utilisé pour contrôler les symptômes et les conditions cliniques.
-------------------	--

SECTION 5: Lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Limites d'inflammabilité dans l'air (% en volume)

Supérieur: non disponible

Inférieur: non disponible

Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

Point d'éclair: > 100 °C
> 212 °F

Méthode utilisée: SW 846 1010

Écran de taux de combustion: négatif

Méthode EPA: SW 846 1030

Classification de danger NFPA

Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: Non disponible Autre:

Classification des dangers HMIS

Santé: 0 Inflammabilité: 1 Danger physique: 0 Protection: B

Moyens d'extinction: Poudre chimique sèche, CO2. Mousse.

Procédure de lutte contre les incendies: Évacuer la zone et combattre le feu à bonne distance. Porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression (homologué MSHA / NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Comme pour tout incendie, des gaz toxiques, des vapeurs et des vapeurs peuvent être générés. Utiliser un appareil respiratoire autonome à demande de pression (homologué MSHA / NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet. Utiliser de l'eau peut provoquer de la mousse en augmentant l'intensité du feu.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion: Inconnu

Produits de décomposition dangereux: Inconnu

SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle: Récupérer le produit déversé et le placer dans des récipients appropriés pour recyclage ou élimination. Consulter un expert sur l'élimination des matériaux récupérés et s'assurer de la conformité aux réglementations locales en matière d'élimination. Garder le personnel inutile hors de la zone de déversement. Le personnel de nettoyage d'urgence doit porter une protection appropriée lorsqu'il pénètre dans la zone de déversement pour le nettoyer. Retirer mécaniquement par méthode, ce qui minimise la génération de poussières en suspension dans l'air, et placez-les dans des récipients dûment marqués pour élimination. Ne pas laisser les matériaux renversés ou rejetés pénétrer dans les eaux souterraines, les eaux usées ou la terre.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Manipulation et stockage: Le contact avec la peau et les yeux doit être évité en tant que bonne pratique industrielle. Le port de gants de protection et de protections oculaires est recommandé. Se laver les mains et la peau contaminée après manipulation. Suivez tous les avertissements et les précautions même après que le récipient soit vidé. Se laver soigneusement après manipulation ou à la fin du quart de travail.

Autres précautions: Conservé dans un endroit frais et sec, loin des oxydants puissants et des acides. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas. Tous les équipements de manutention doivent être correctement mis à la terre pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. La zone de stockage doit être équipée d'un système de gicleurs. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Note : Les conteneurs ne doivent pas être ouverts avant d'être prêts à être utilisés. Utiliser du matériel et des outils propres anti-étincelles lors de la manipulation.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Directives d'exposition: Éloigner le contenu des déversements des égouts, des égouts pluviaux, des eaux de surface et du sol. Assurez-vous que toutes les méthodes d'élimination des déchets sont conformes aux réglementations locales, nationales et fédérales.

Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

Mesures d'ingénierie

Utiliser dans un endroit bien ventilé

Équipement de protection individuelle

: Équipement de protection individuelle devrait être choisi en fonction des conditions dans lesquelles ce produit est manipulé ou utilisé. Lunettes de protection. Pantalons longs et amples et chemises à manches longues, gants de travail.



Protection des mains

: Gants de travail.

Protection des yeux

: Utilisez des lunettes de sécurité avec des protections latérales. Lorsque le contact avec les yeux est probable, utiliser des lunettes de protection contre les produits chimiques. Utilisez un écran facial si nécessaire.

Protection respiratoire

: Utiliser un respirateur à adduction d'air filtré approuvé par NIOSH / MSHA pour contrôler l'exposition. Consulter le fabricant du respirateur pour déterminer le choix, l'utilisation et les limites du respirateur. Utiliser un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les rejets incontrôlés ou lorsque la limitation de l'épurateur purificateur d'air peut être dépassée. Respectez les exigences du programme de protection respiratoire (OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2) pour toutes les utilisations de répulseur.

Protection de la peau

: Utiliser des vêtements protecteurs propres au corps pour minimiser le contact avec les vêtements et la peau.

Autre information

Les employés doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou d'utiliser des produits du tabac. Éduquer et former les employés à l'utilisation et à la manipulation de ce produit en toute sécurité.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Solide
Couleur	: Noir
Odeur	: Doux
pH	: Pas de données disponibles
Point de fusion	: Pas de données disponibles
Point de congélation	: Pas de données disponibles
Point d'ébullition	: Pas de données disponibles
Taux d'évaporation	: Pas de données disponibles
Pression de vapeur à 20 °C	: Pas de données disponibles
Densité de vapeur (air = 1)	: Pas de données disponibles
Densité	: 1,26 g / cm ³
Solubilité	: Insoluble dans l'eau
Pourcentage de solides en poids	: 75%
Teneur en COV	: Pas de données disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

La stabilité

Stable

Conditions à éviter (Stabilité)

Tenir à l'écart de la chaleur extrême, des étincelles ou des flammes nues et des conditions fortement oxydantes.

Incompatibilité (matériel à éviter)

Acides forts, bases et agents oxydants.

Décomposition ou sous-produit dangereux

Les produits de combustion incomplète peuvent comprendre du CO, du CO₂ et de la fumée dense.

Polymérisation hasardeuse

Ne devrait pas se produire.

Flex Flash UN

Fiche de données de sécurité

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques. Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations toxicologiques

Toute information de santé ou toxicologique incluse dans la section 3 était basée sur les données associées aux composants utilisés dans la fabrication de ce produit.

SECTION 12: Information écologique

Information écologique

Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les cours d'eau ou les eaux usées.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Il est de la responsabilité de la personne qui utilise ce produit de suivre toutes les réglementations locales, nationales et fédérales pour une élimination appropriée de ce produit et de ses contenants.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Précautions spéciales

Le produit n'est pas réglementé pour le transport

SECTION 15: Informations réglementaires

Règlement sur la sécurité, la santé et l'environnement

Canada

Aucune.

États-Unis

Listes réglementaires supplémentaires des États-Unis:

Aucune.

SECTION 16: Autre information

Révision / Informations préparation

Flex Flash UN

Cette fiche de données de sécurité remplace une fiche de données de sécurité antérieure Date: 28.05.2015

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et visent à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement. Il ne doit donc pas être interprété comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.