

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit: Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B

FS numéro: 583

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Pas d'autres informations importantes disponibles.

Identifié utilisations déconseillées: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:
GCP Applied Technologies
62 Whittemore Avenue
Cambridge, MA 02140 USA

GCP Canada, Inc.
294 Clements Road W.
Ajax, Ontario L1S 3C6 Canada

Service chargé des renseignements:

Environmental Health & Safety
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)
+1-800-354-5414 (8AM - 5PM) Not functional within Massachusetts
CAN: 1-905-683-8561 (24 hours)
Email address: msds.gcp@gcpat.com

Numéro en cas d'urgence (transport): Chemtrec 1-800-424-9300 (heures 24)- États-Unis

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Nocif par inhalation.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS07 GHS08

Mention d'avertissement Danger

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 1)

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Diisocyanate de méthylènediphényle, mélange des isomères
4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Conseils de prudence

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Porter un équipement de protection respiratoire.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

26447-40-5	Diisocyanate de méthylènediphényle, mélange des isomères	30-50%
101-68-8	4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	30-50%
61788-32-7	Terphenyl plasticiser, hydrogenated	10-20%
78-40-0	phosphate de triéthyle	1,0-2,0%

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales: Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de problèmes.

Après contact avec la peau:

Laver la peau contaminée sans délai avec du savon ou un détergent doux et de l'eau.

Enlever immédiatement les vêtements trempés de produits chimiques et nettoyer la peau.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Consulter immédiatement un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche.

Ne jamais rien donner à une personne inconsciente.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

(suite page 3)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 2)

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité: Porter un équipement de sécurité.

Autres indications:

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Confiner le déversement, collecter les matières déversées avec une substance inerte (sable, vermiculite, etc.) et placer dans un contenant approprié.

Balayer tout produit renversé et le placer dans des récipients.

Éliminer les matières contaminées en observant la marche à suivre indiquée à la Section 13 de la fiche signalétique.

Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Éviter la formation d'aérosols.

Éviter le contact avec les yeux.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

STOCKAGE

Indications concernant le stockage commun: Aucune mesure particulière n'est requise.

Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 3)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

—

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

EL (CDN) Valeur à long terme: 0,005 ppm
Ceiling limit value: 0,01 ppm
Skin; S

EV (CDN) Valeur à long terme: 0,005 ppm
Ceiling limit value: 0,02 ppm

61788-32-7 Terphenyl plasticiser, hydrogenated

EL (CDN) Valeur à long terme: 0,5 ppm
nonirradiated

EV (CDN) Valeur à long terme: 0,5 ppm

DNEL

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Oral DNEL short term syst. 20 mg/kg bw/d (general population)

Dermique DNEL acute local eff 17,2 mg/cm² (general population)
28,7 mg/cm² (workers)

DNEL short term syst. 25 mg/kg bw/d (general population)
50 mg/kg bw/d (workers)

Inhalatoire DNEL short term syst. 0,05 mg/m³ (general population)
DNEL long term syst. 0,025 mg/m³ (general population)
0,05 mg/m³ (workers)

PNEC

101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

PNEC freshwater 1 mg/l

PNEC marine water 0,1 mg/l

PNEC STP 1 mg/l

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Un système d'aspiration localisé est recommandé.

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire:

Contrôlez l'exposition aux ingrédients à l'aide des paramètres de contrôle sur le lieu de travail (s'ils sont mentionnés plus haut). Si aucun ingrédient n'est mentionné, une protection respiratoire n'est généralement pas obligatoire.

Pour les applications à la main, à moins que des données de surveillance confirment l'inutilité d'une protection respiratoire, utilisez un demi-masque filtrant homologué, équipé d'un filtre sorbant contre les vapeurs organiques (UE type A, NIOSH Black, etc.) et d'un préfiltre de particules (UE type P2, NIOSH N95, etc.).

Protection des mains: Porter des gants imperméables et résistants au produit pour empêcher le contact avec la peau.

Matériau des gants Le caoutchouc ou d'autres gants imperméables devrait être porté pour empêcher le contact de peau.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 4)

Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protection écran latéral.



Un masque de protection doit aussi être porté en cas de risque d'exposition aux éclaboussures ou aux pulvérisations.

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour prévenir les risques d'exposition causés par un éclaboussement. Porter des lunettes de protection bien ajustées si la concentration de vapeurs ou de brouillard est élevée.

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

INDICATIONS GÉNÉRALES

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH (~): Non déterminé.

Changement d'état:-

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	208 °C (406,4 °F)
Point d'éclair:	212 °C (413,6 °F)

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation: 520 °C (968 °F)

Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
Teneur maximale en composés organiques volatils (COV):	Non déterminé.

Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité:	Non déterminée.
Densité relative:	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec:-
l'eau: Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

VISCOSITÉ

Dynamique: Non déterminé.

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 5)

Cinématique:

Non déterminé.

Autres informations

Ces valeurs type ne constituent pas une spécification.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Stable à température ambiante.**Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Produits de décomposition dangereux:**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

(le cas échéant HCN)

D'autres produits susceptibles d'être dangereux risquent de se dégager.

Indications complémentaires:

Se reporter à la section 7 pour plus d'information sur la manipulation, le stockage et les conditions à éviter.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques**TOXICITÉ AIGUË****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane**

Oral LD50 > 10000 mg/kg (rats)

Dermique LD50 > 9400 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC50, 4h 0,49 mg/l (rats)

Effet primaire d'irritation:**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Indications toxicologiques complémentaires: Susceptible de provoquer le cancer.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

12 Informations écologiques

Toxicité**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 6)

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION

Indications générales:

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

EMBALLAGES NON NETTOYÉS

Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
--------------------------------------	----------------

Désignation officielle de transport de l'ONU DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
--	----------------

Classe(s) de danger pour le transport DOT, IMDG, IATA Class	Non réglementé
--	----------------

Groupe d'emballage DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
--	----------------

Dangers pour l'environnement: Polluant Marin:	Non
---	-----

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non réglementé
--	----------------

Indications complémentaires de transport:	Cette classification a été établie pour les envois par camion. La classification pour les envois par d'autres modes de transport devra être établie.
--	--

(suite page 8)

CNGHS

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 09.02.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 09.02.2018

Nom du produit: *Bituthene Liquid Membrane & Deck Prep Part B*

(suite de la page 7)

DOT

Remarques :

Not Regulated.

"Règlement type" de l'ONU:

Non réglementé

15 Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Afin d'obtenir des informations pour Identification des dangers consulter le chapitre 2.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LIS)

Tous les composants sont compris.

Prescriptions nationales:

Classe	Part en %:
I	63,5
NK	1,6

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Les données figurant dans ce document sont présentées conformément aux divers règlements sur l'environnement, la santé et la sécurité. Il incombe à l'utilisateur de ces données de se tenir à jour en ce qui concerne les risques posés par les substances chimiques, d'établir et de mettre à jour son propre programme et de respecter toutes les lois et tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables à la santé et à la sécurité au travail, au droit de savoir et à la protection de l'environnement.

Service établissant la fiche technique:

GCP Applied Technologies
62 Whittemore Avenue
Cambridge, MA 02140 USA
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)
+1-800-354-5414

CNGHS