

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Touch 'n Foam Fire Break Sealant

- **Code du produit:** EHS 9701

- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**

- **Utilisations recommandés:** Agent d'étanchéité

- **Restrictions d'usage:** Voir les paragraphes 8 et 10 pour plus amples informations.

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

Convenience Products, Foam Products Division
866 Horan Drive
Fenton, MO 63026-2614
Phone: 636-349-5855
Toll-Free: 1-800-325-6180



- **Numéro d'appel d'urgence:**

ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit en Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (International)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

Flam. Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.

Press. Gas H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

STOT RE 2 H373 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**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with 1,2-ethanediamine, methyloxirane and 1,2-propanediol

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

diisocyanate de diphénylméthane, isomères et homologues

· **Mentions de danger**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P305+P351+P338 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.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P304+P341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P405 Garder sous clef.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Autres dangers**

Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

(suite de la page 2)

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges
· Composants dangereux:

67815-87-6	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with 1,2-ethanediamine, methyloxirane and 1,2-propanediol ----- ⚠ Resp. Sens. 1, H334 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1, H317	40-60%
101-68-8	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle ----- ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤10%
9016-87-9	diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues ----- ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤10%
115-10-6	oxyde de diméthyle ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	5-<10%
75-28-5	isobutane ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	2,5-5%
74-98-6	propane ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas, H280	2,5-5%

· Indications complémentaires:

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués
Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· Description des premiers secours
· Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Amener les sujets à l'air frais.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

Ne pas enlever le produit solidifié de la peau.

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 3)

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

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

· **Après contact avec les yeux:**

Retirer les lentilles de contact, si porté et si possible.

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

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

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

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Troubles asthmatiques

Migraine

Dyspnée

Toux

Étourdissement

Manifestations allergiques

Nausées

Nausées en cas d'ingestion.

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

Irrite la peau et les muqueuses.

Irrité des yeux.

Les vomissements.

La diarrhée.

Perte des repères dans l'espace

· **Risques**

Risque d'incidents respiratoires.

Risque de perturbations du rythme cardiaque.

Peut entraîner des spasmes.

Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

Peut être nocif par inhalation.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Possibilité de réactions cutanées allergiques sévères, spasme bronchique et choc anaphylactique.

Traiter la peau et la muqueuse avec des antihistaminiques et des corticoïdes.

En cas d'irritation des poumons, premier traitement avec un inhalant de cortico-stéroïde.

Surveiller la tension artérielle.

Observation subséquente relative à un risque de pneumonie et d'œdème pulmonaire.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 4)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
L'eau en quantités d'inondations.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**
Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
Fuite de gaz inflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Tenir à l'abri de la chaleur.
Isoler la zone des dangers et interdire l'entrée / accès.
Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au rubrique 13.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 5)

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Aérosol inflammable.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Prévoir un refroidissement de secours en cas d'incendie dans les alentours.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Prévoir la ventilation des emballages.

- **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Ne pas stocker avec des acides.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

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

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

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

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

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,01 ppm Skin; S
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,02 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur plafond: 0,2 mg/m ³ , 0,02 ppm

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 6)

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm Valeur plafond: 0,2* mg/m ³ , 0,02* ppm *10-min
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0,051 mg/m ³ , 0,005 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0,005 ppm
115-10-6 oxyde de diméthyle	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
WEEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1000 ppm
75-28-5 isobutane	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1000 ppm
74-98-6 propane	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (U.S.A.)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 1000 ppm

- **DNEL** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **PNEC** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
- Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:**

- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

- **Protection respiratoire:**



Le respirateur à la fois pour les matières particulaires et les vapeurs organiques sont recommandés pour l'utiliser pendant toute manipulation.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 7)

· Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

· Limitation et contrôle de l'exposition environnementale Éviter le rejet dans l'environnement.

· Mesures de gestion des risques Voir la Section 7 pour des informations supplémentaires.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Aspect:

· Forme:	Aérosol
· Couleur:	Rouge
· Odeur:	Faible, caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.

· valeur du pH:	Non déterminé.
· Point de fusion:	Non déterminé.
· Point d'ébullition:	-25 °C (-13 °F) (propellant)
· Point d'éclair	-104 °C (-155 °F) (propellant)

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** 235 °C (455 °F)

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

(suite page 9)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 8)

· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité à 20 °C (68 °F):	1,05 g/cm ³ (8,762 lbs/gal)
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
CVO (etat de Californie)	163 g/L (Méthode 24 d'EPA)
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Aérosol inflammable.
Dégagement de gaz/vapeurs légèrement inflammables.
Réactions aux agents d'oxydation.
Réactions aux acides puissants et aux alcalis.
Peut former des mélanges explosifs dans l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'inflammation et/ou de pulvérisation ou d'atomisation.
En cas d'échauffement, danger d'éclatement des fûts, à cause de la haute pression de vapeur.
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.
- **Conditions à éviter**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:** Oxydants, bases fortes, des acides forts
- **Produits de décomposition dangereux:**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)
Acide cyanhydrique (ou acide prussique)

(suite page 10)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

Oxydes phosphorés (par exemple: P2O5)
Chlore

(suite de la page 9)

11 Informations toxicologiques

· Informations sur les effets toxicologiques

· Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

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

Oral	LD50	2200 mg/kg (souris)
------	------	---------------------

· Effet primaire d'irritation:

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.

· Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation possible par inhalation.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· Toxicité subaiguë à chronique:

L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent des états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

· Catégories cancérigènes

· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

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

9016-87-9	diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues
-----------	---

· NTP (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est listé.

· OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)

Aucun des composants n'est listé.

· **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Peut être nocif par inhalation.

· Toxicité par administration répétée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Des expositions répétées peuvent resulter en sensibilisation par inhalation ou/et contact cutané.

· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

· Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

· 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.

(suite page 11)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 10)

- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
La déclaration a été déduite de produits ayant une structure ou une composition similaire.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
- **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.
Après solidification, peut être mis en décharge avec les ordures ménagères à condition de respecter les prescriptions techniques nécessaires et après concertation avec la voirie et les autorités compétentes.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des conteneurs en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux. Les matières résiduelles doivent être considérées comme dangereuses sauf spécifié contrairement.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950

(suite page 12)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 11)

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· DOT (États-Unis)	Aerosols
· ADR	1950 AEROSOLS
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	Aerosols, inflammable

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT (États-Unis)



· Classe	2 Gaz.
· Étiquette	2.1

· ADR



· Classe	2 5F Gaz.
· Étiquette	2.1

· IMDG



· Classe	2 Gaz.
· Étiquette	2.1

· IATA



· Classe	2.1
· Étiquette	2.1

· **Groupe d'emballage**

Ce numéro ONU est pas affecté un groupe d'emballage.
Les aerosols ne sont pas attribués un groupe d'emballage.

· DOT, ADR, IMDG, IATA

néant

· **Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Gaz.

(suite page 13)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 12)

· **Indice Kemler:** -
· **No EMS:** F-D,S-U

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**
· **Quantités limitées (LQ)** 1L
· **Catégorie de transport** 2
· **Code de restriction en tunnels** D

15 Informations relatives à la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
· États-Unis
· SARA

· **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

· **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

Aucun des composants n'est listé.

· **SARA 311/312 Produit Chimique Dangereux**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

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

9016-87-9 diisocyanate de diphénylméthane, isomères et homologues

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 14)

Fiche Signalétique

Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 13)

· Listes Cancérogènes

· EPA (Agence de protection de l'environnement)

101-68-8	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	D, CBD
9016-87-9	diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues	CBD

· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

101-68-8	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	3
9016-87-9	diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues	3

· NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)

Aucun des composants n'est listé.

· Canada

· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

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

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est listé.

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

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LD50: Dose létale médiane
 LC50: Concentration létale médiane
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety
 OSHA: Occupational Safety & Health
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 Press. Gas: Gases under pressure: Compressed gas
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
 Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

· Sources

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances)

(suite page 15)

Fiche Signalétique
Selon le règlement canadien SIMDUT 2015 et les règlements d'OSHA
aux États-Unis

Date d'impression: 17.03.2016

Révision: 17.03.2016

Nom du produit: Touch 'n Foam Fire Break Sealant

(suite de la page 14)

(<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique)

(<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com