

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Bead Sealer
- **Code du produit:** 14-101, 14-101A, 14-101B, 14-104, 14-104A, 14-104B
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
31 Incorporated
100 Enterprise Dr.
Newcomerstown, OH 43832
Phone: (740) 498-8324
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
+1 (800)255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (Internationale)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H361d, H400, H410.
Les classifications suivant sont applicable aux les règlements dans les Etats-Unis et n'applicable pas au le règlement spécifique CLP: H361 .



H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.



flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



danger pour la santé

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
 STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.



environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
 Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 1)



Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Indications complémentaires:**

Le mélange contient 0 % de composants dont la toxicité est inconnue.
Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé aux États-Unis (GHS).
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**

Les pictogrammes suivants sont applicable pour usage seulement dans la CE: GHS09.



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

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

toluène
caoutchouc latex naturel
heptane

· **Mentions de danger**

Les mentions de danger suivantes sont applicables uniquement aux règlements généraux du SGH et ne sont pas applicables à la réglementation spécifique CE n° 1272/2008: H361.

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Les mentions de danger suivantes s'appliquent uniquement à la réglementation de l'UE et ne sont pas applicables à la réglementation américaine spécifique: H361d, H410.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361d Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 2)

P264	Se laver soigneusement après manipulation.
P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
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.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Mousse, Poudre d'extinction, ou Dioxyde de carbone.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Système de classification:**

- **NFPA données (gamme 0-4)**

	Santé = 2
	Inflammabilité = 3
	Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**

	Santé = *2
	Inflammabilité = 3
	Réactivité = 0

* - Indique un danger long-terme pour la santé à partir des expositions répétées ou prolongées.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

- **Composants dangereux:**

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

		(suite de la page 3)
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numéro index: 601-021-00-3	toluène  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Numéro index: 601-008-00-2	heptane  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 9006-04-6 EINECS: 232-689-0	caoutchouc latex naturel  Skin Sens. 1B, H317	<10%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

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

Amener les sujets à l'air frais.

· Après inhalation:

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

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

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

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

· Après contact avec la peau:

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

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux:

Enlever les lentilles de contact si porté.

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

· Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

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

· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

Toux

Crampes

Nausées

Manifestations allergiques

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

Perte des repères dans l'espace

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 4)

- **Risques**

Peut entraîner des spasmes.
 Risque d'incidents respiratoires.
 Risque de perturbations du rythme cardiaque.
 Risque d'aggravation en cas de consommation d'alcool.
 Peut être nocif par contact cutané.
 Peut être nocif par inhalation.
 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:**

Mousse
 Mousse résistant à l'alcool
 Poudre d'extinction
 Dioxyde de carbone
 Gaz d'extinction
 Brouillard d'eau

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

- **5.3 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 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.

- **6.2 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.
 En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
 Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
 Recueillir par moyen mécanique.
 Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
 Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 5)

6.4 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Préventions des incendies et des explosions:

- Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans les fûts vidangés.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

- Stocker dans un endroit frais.
- Prévoir la ventilation des emballages.
- Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

Indications concernant le stockage commun:

- Ne pas stocker avec les aliments.
- Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Autres indications sur les conditions de stockage:

- Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir rubrique 7.

8.1 Paramètres de contrôle
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
108-88-3 toluène

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 200 ppm Valeur plafond: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI
VME (France)	Valeur momentanée: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 76,8 mg/m ³ , 20 ppm R2, risque de pénétration percutanée

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 6)

142-82-5 heptane

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 350 mg/m ³ , 85 ppm Valeur plafond: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valeur à long terme: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
VME (France)	Valeur momentanée: 2085 mg/m ³ , 500 ppm Valeur à long terme: 1668 mg/m ³ , 400 ppm
IOELV (EU)	Valeur à long terme: 2085 mg/m ³ , 500 ppm

9006-04-6 caoutchouc latex naturel

TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0,0001* mg/m ³ Skin; DSEN, RSEN;* inh. fraction
--------------	--

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

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****108-88-3 toluène**

BEI (U.S.A.)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0.03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0.3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

· **8.2 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.
Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.
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.

· **Protection respiratoire:**

Non requise en conditions normales d'utilisation.
En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.
Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.
Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: **Bead Sealer**

(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.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· **Forme:** Liquide

· **Couleur:** Noir

· **Odeur:** De type solvanté

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:** Non déterminé.

· **Point d'ébullition:** 99 °C (210 °F)

· **Point d'éclair** -9 °C (16 °F) (TCC D56)

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

· **Température d'inflammation:** 215 °C (419 °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.

· **Limites d'explosion:**

· **Inférieure:** 1,1 Vol %

· **Supérieure:** 7,0 Vol %

· **Propriétés comburantes** Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):** 48 hPa (36 mm Hg)

· **Densité à 20 °C (68 °F):** 0,87 g/cm³ (7,26 lbs/gal)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 8)

· 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.
Cinématique à 20 °C (68 °F):	721 mm ² /s (Converted from <u>5 Zahn</u>)
CVO:	89,1 %
CVO (etat de Californie)	75-90 % Wt
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Les conteneurs vides et mal nettoyés peuvent contenir des gaz qui se sont dégagés du produit et qui, mélangés à l'air, constituent des mélanges explosibles.
Risque d'incendie.
Vive réaction aux agents d'oxydation.
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 de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **10.4 Conditions à éviter**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Dioxyde de carbone
Monoxyde de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: **Bead Sealer**

(suite de la page 9)

Dermique	LD50	12124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	5320 mg/l (souris)
142-82-5 heptane		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (Estimate)
Inhalatoire	LC50/4 h	103 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Légèrement irritant pour les yeux.
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

- **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

Aucun des composants n'est listé.

- **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)**
Cause une irritation cutanée et oculaire.
Vapeurs étourdissantes.
- **Toxicité par administration répétée**
Des expositions répétées peuvent resulter en sensibilisation par inhalation ou/et contact cutané.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagenicité 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**
Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Toxique pour les organismes aquatiques.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 10)

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
 Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
 Sur la base des données existantes relatives à l'élimination/la dégradabilité et le potentiel de bioaccumulation, un dommage à long terme de l'environnement n'est pas à exclure.
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
 Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
 Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
 Peut être incinéré 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 contenants 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 considérés comme dangereux sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1133

- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg (66 livres) et des contenants intérieurs moins de 5,0 L (1,3 gallon).

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · DOT (États-Unis) · ADR · IMDG · IATA | <p>Adhesives
 1133 ADHESIVES, ENVIRONMENTALLY
 HAZARDOUS
 ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
 ADHESIVES</p> |
|---|--|

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: **Bead Sealer**

(suite de la page 11)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**· **DOT (États-Unis)**

· **Class** 3 Liquides inflammables.
 · **Label** 3

· **ADR**

· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.
 · **Étiquette** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Liquides inflammables.
 · **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Liquides inflammables.
 · **Label** 3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : heptane

· **Marine Pollutant:**

Oui

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

Signe conventionnel (poisson et arbre)

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

Attention: Liquides inflammables.

· **Indice Kemler:**

33

· **No EMS:**

F-E,S-E

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

Non applicable.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: **Bead Sealer**

(suite de la page 12)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Catégorie de transport**

2

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

· **IATA**

Quantité limitée par de l'air : 1L

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN1133, ADHÉSIFS, 3, III

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· États-Unis

· SARA

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

Aucun des composants n'est listé.

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

108-88-3 | toluène

· **Liste TSCA:**

Tous les composants sont compris.

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

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

Les références aux substances chimiques énumérés ci-dessous sont fondées sur des particules respirables. Ces références sont généralement pas applicable au produit en forme non-respirable tel que fourni.

1333-86-4 | noir de carbone

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

108-88-3 | toluène

· **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:**

108-88-3 | toluène

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

108-88-3 | toluène

II

142-82-5 | heptane

D

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

1333-86-4 | noir de carbone

2B

990001-01-0 | toluène

3

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité

selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 13)

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

1333-86-4	noir de carbone
-----------	-----------------

- **Canada**

- **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est listé.

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

108-88-3	toluène
----------	---------

142-82-5	heptane
----------	---------

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I**

Aucun des composants n'est listé.

- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est listé.

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

RUBRIQUE 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.

- **Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon les 1907/2006/CE, 1272/2008/CE, et le SGH (Etats-Unis)

Date d'impression : 13.11.2015

Révision: 13.11.2015

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 14)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LD50: Dose létale médiane
LC50: Concentration létale médiane
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Sources

FDS/SDS préparé par:
Société ChemTel / ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924
Internationale +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com