

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Bead Sealer
- **Code du produit:** 14-101, 14-101A, 14-101B, 14-104, 14-104A, 14-104B
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:**
Agent d'étanchéité
Maintenance des pneus.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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
- **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. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
 Eye Irrit. 2B H320 Provoque une irritation oculaire.
 Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.
 Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/ Inhalation.
 STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 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.

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



GHS02 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 1)

· Mentions de danger

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H315+H320 Cause une irritation cutanée et oculaire.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou 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.

· Conseils de prudence

- P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- 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.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
- 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.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Mousse, Poudre d'extinction, ou Dioxyde de carbone.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017











Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 2)

3 Composition/informations sur les composants

· Caractérisation chimique: Mélanges

· Composants dangereux:

108-88-3	toluène  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336  Eye Irrit. 2B, H320	50-100%
142-82-5	heptane  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336  Eye Irrit. 2B, H320	25-50%
9006-04-6	caoutchouc latex naturel  Skin Sens. 1B, H317	<10%
1333-86-4	noir de carbone  Carc. 2, H351	<1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· Remarques générales:

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.

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 d'eau en abondance.

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

· Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Si inhalé, peut provoquer la toux et les étourdissements.

Irrite la peau et les muqueuses.

Provoque une irritation oculaire.

Manifestations allergiques

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 3)

Nausées en cas d'ingestion.

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

Perte des repères dans l'espace

• **Risques**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Risque d'incidents respiratoires.

Peut entraîner des spasmes.

Risque de perturbations du rythme cardiaque.

Susceptible de provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

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

En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

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

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 une mousse résistant à l'alcool.

• **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit

• **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de 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.

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.

• **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.

• **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).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 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.

7 Manipulation et stockage

· Manipulation:

· 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.

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

· Stockage:

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

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: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· 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:

108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
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
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 20 ppm A4, IBE

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 5)

142-82-5 heptane

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 400 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 2045 mg/m ³ , 500 ppm Valeur à long terme: 1635 mg/m ³ , 400 ppm
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
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 400 ppm

9006-04-6 caoutchouc latex naturel

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.001 mg/m ³ inhalable, Skin; S
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.001 mg/m ³ as total proteins, inhalable, Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 0.0001* mg/m ³ Skin; DSEN, RSEN,* inh. fraction
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 0.0001* mg/m ³ SEN, PIEL, *fracción inhalable

1333-86-4 noir de carbone

EL (Canada)	Valeur à long terme: 3 mg/m ³ IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 3.5 mg/m ³
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3.5 mg/m ³
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3.5* mg/m ³ *0.1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 3* mg/m ³ *inhalable fraction
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 3* mg/m ³ A3, *fracción inhalable

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

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 6)

· **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)

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement 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.
 Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:**

Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
 Prévoir une ventilation suffisante.

· **Protection respiratoire:**

Porter un respirateur approprié conformément à les normes NIOSH ou les normes Européens lorsque la ventilation est insuffisante et que les limites d'exposition professionnelle sont dépassés.
 En cas de déversements, protection respiratoire peut être requis / recommandé.

· **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:**

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.



Lunettes de protection

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

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 7)

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Aspect:	
Forme:	Liquide
Couleur:	Noir
· Odeur:	De type solvanté
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	99°C (210.2 °F)
· Point d'éclair	-9°C (15.8 °F) (TCC D56)
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	215°C (419 °F)
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	1,1Vol %
Supérieure:	7,0Vol %
· Propriétés comburantes	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20°C (68 °F):	48hPa (36 mm Hg)
· Densité à 20°C (68 °F):	0,87g/cm ³ (7.26 lbs/gal)
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux 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):	721mm ² /s
· CVO:	75-90%
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 8)

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.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Liquide et vapeurs très inflammables.
Vive réaction aux agents d'oxydation.
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.
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.
- **Conditions à éviter**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:** Agents d'oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:** Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5,000 (rat)
Dermique	LD50	12,124 (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	5,320 (souris)

142-82-5 heptane

Oral	LD50	>5,000 (rat)
------	------	--------------

1333-86-4 noir de carbone

Oral	LD50	10,000 (rat)
------	------	--------------

- **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 contact avec la peau.
- **Catégories cancérogènes**

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

1333-86-4 | noir de carbone

2B

- **NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 10)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 9)

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

Aucun des composants n'est listé.

• Voies d'exposition probables

Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

• Mutagénicité sur les cellules germinales

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

• Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

• Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire à la fertilité ou 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.

12 Informations écologiques

• Toxicité

• **Toxicité aquatique:** Toxique pour les organismes aquatiques.

• **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:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.

• 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:

Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses 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.

(suite page 11)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 10)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

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

- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** ADHESIVES

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



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

- **ADR**



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

- **IMDG, IATA**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

- **Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** II

- **Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : heptane

- **Marine Pollutant:**



Oui

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.

(suite page 12)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 11)

- **Indice Kemler:** 33
- **No EMS:** F-E,S-D

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

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque.

L'étiquetage en tant que polluant marin n'est requis que pour les envois en vrac en vrac. L'emballage en vrac comprend une capacité maximale de 450 L (119 gallons) pour un liquide et une masse nette maximale supérieure à 400 kg (882 livres) pour un solide. (Voir 171.4 (c))

· **ADR**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque.

Les polluants marins emballés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage unique ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 5.2.1.8.1)

· **IMDG**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque.

Les polluants marins emballés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage unique ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 2.10.2.7)

· **IATA**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 0.5 L chaque / 1 L net.

(suite page 13)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 12)

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.

· 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)

La référence à noir de carbone est spécifique à particules respirables et n'est pas applicable au produit tel que fourni.

1333-86-4 noir de carbone

2B

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

1333-86-4 noir de carbone

· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

(suite page 14)

Fiche Signalétique

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 16 octobre 2017

Révision: 16 octobre 2017

Nom du produit: Bead Sealer

(suite de la page 13)

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:

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety and Health (États-Unis)

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2B: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2B

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

· 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)

(<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., Klaassen, 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

Site Web: www.chemtelinc.com