

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Huile hydraulique
- **Restrictions d'usage:** Consulter le fabricant ou le fournisseur.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
CRP Industries  
35 Commerce Dr.  
Cranbury, NJ 08512 États-Unis (USA)  
Tel (609) 578-4100
- **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**  
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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



GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Conseils de prudence**  
P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P331 NE PAS faire vomir.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

(suite page 2)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 1)



· **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0	Santé = 0
FIRE	1	Inflammabilité = 1
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

### 3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants dangereux:**

68649-11-6	1-décène, dimère, hydrotraité	 Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	20-40%
------------	-------------------------------	---	--------

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

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Après contact avec la peau:**

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

En cas d'irritation persistante de la peau, 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** Troubles gastro-intestinaux

· **Risques**

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

Peut être nocif par inhalation.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Mousse

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Gaz d'extinction

(suite page 3)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 2)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
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.
- **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**  
Éviter la formation d'aérosols.  
Éviter la formation d'une nappe d'huile.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 3)

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

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

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

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoyez une ventilation suffisante.

- **Protection respiratoire:**

Non requise en conditions normales d'utilisation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

- **Protection des mains:**

Gants de protection ne requis pas comme conditions d'utilisations normales.

Porter des gants de protection pour manipuler des récipients endommagé ou qui fuient.

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

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

- **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant à l'huile

- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Aucune exigence particulière.

- **Mesures de gestion des risques** Aucune exigence particulière.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Vert foncé

- **Odeur:**

Caractéristique

(suite page 5)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 4)

· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
· <b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair</b>	>150 °C (>302 °F) (estimation)
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	Non déterminé.
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité à 20 °C (68 °F):</b>	0.84 g/cm <sup>3</sup> (7.01 lbs/gal)
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Autres informations</b>	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.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux agents d'oxydation puissants.  
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Possible en traces.

(suite page 6)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

<b>Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid</b>
--

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
---

(suite de la page 5)

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** Aucun.
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

- **Catégories cancérogènes**

<b>· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)</b>
---

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<b>· NTP (Programme National de Toxicologie)</b>
--

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<b>· OSHA-Ca (l'Occupational Safety &amp; Health Administration)</b>
--

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

- **Voies d'exposition probables**

- Ingestion
- Inhalation
- Contact oculaire.
- Contact cutané.

- **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)**

- Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Peut être nocif par inhalation.

- **Toxicité par administration répétée** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **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**

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

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

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

- **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 7)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 6)

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas facilement biodégradable.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:**  
À cause d'actions mécaniques du produit (ex: agglutinations), il peut se produire des dommages.  
Le produit consomme de l'oxygène. L'effet indiqué peut être causé partiellement par un manque d'oxygène.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
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.
- **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.  
Les déchets du produit ont recyclables. Livrer le produit inutilisé ou le produit contaminé à recycleurs.  
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.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

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

(suite page 8)

# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

**Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid**

(suite de la page 7)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>· Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |                 |
| <b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| <b>· Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| <b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>   |                 |
| <b>· Classe</b>   | néant           |
| <b>· Groupe d'emballage</b>   |                 |
| <b>· DOT, ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| <b>· Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| <b>· Marine Pollutant:</b>  | Non             |
| <b>· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable. |
| <b>· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable. |

## 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):**

Aucun des composants n'est listé.

**· 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 9)



# Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 12/13/2016

Révision: 12/13/2016

<b>Nom du produit: Pentosin CHF202 Hydraulic Fluid</b>
--

(suite de la page 8)

- **Listes Cancérogènes**

<b>· EPA (Agence de protection de l'environnement)</b>
--

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<b>· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)</b>
---

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<b>· NIOSH-Ca (Institut national de santé et sécurité au travail)</b>
---

Aucun des composants n'est listé.
-----------------------------------

<b>· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada</b>
--

Tous les composants sont compris.
-----------------------------------

- **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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMS: 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

- **Sources**

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](http://www.chemtelinc.com)