

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40**
- **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** Product Component
- **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
- **Service chargé des renseignements:** Service de la Sécurité des Produits
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Appel gratuit dans Amérique du Nord)
+1 (813) 248-0585 (Internationale)



2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Conseils de prudence**
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 Recueillir le produit répandu.
- **Principaux dangers:**
- **Symboles du SIMDUT** Non Dangereux selon le SIMDUT.
- **Système de classification:**

· **Substances dangereuses pour la santé sur le long terme**

Aucun des composants n'est compris.

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

68649-42-3	acide phosphorodithioïque, esters de O,O-dialkyles en C1-14, sels de zinc	< 2,0%
	Eye Irrit. 2A, H319	

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 abondamment.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Troubles gastro-intestinaux
- **Risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **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**
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

(suite page 3)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 2)

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

Veiller à une aération suffisante.

- **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:**

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.

Enlever de la surface de l'eau (par exemple, par absorption ou par aspiration).

- **Référence à d'autres sections**

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

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

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

7 Manipulation et stockage

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

Eviter la formation d'aérosols.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

- **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 conserver avec les agents d'oxydation.

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.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

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

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

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

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

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

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

(suite page 4)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 3)

- **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

Limites de vapeurs organiques approuvées par NIOSH et équipées de filtres de poussières/vapeurs devrait être utilisée.

- **Protection des mains:**

Ne pas requis pendant conditions normales d'utilisation.

Porter des gants de protection pour manipuler des récipients endommagé ou fuites.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

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

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

- **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**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Brun

- **Odeur:** Caractéristique

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

Point de fusion: -44 °F / -42 °C

Point d'ébullition: > 392 F / >200 °C

- **Point d'éclair** >464 °F / >240 °C

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

(suite page 5)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 4)

· Température d'inflammation:	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
· Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.	
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C: <0,0001 mmHg	
· Densité: 0,85 g/cm ³	
· 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:	168 mm ² /s
· Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.	

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Vive réaction aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Possible en traces.
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes de soufre (SO_x)
Oxydes nitriques (NO_x)
Oxydes phosphorés (par exemple: P₂O₅)

(suite page 6)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite légèrement à la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Irriter les yeux légèrement.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Modérément/partiellement biodégradable.
- **Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas significativement dans les organismes.
- **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, 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.
Les déchets du produit ont recyclables. Livrer le produit inutilisé ou le produit contaminé à recycleurs.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|-------|
| · No ONU | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Nom d'expédition des Nations unies | |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |

(suite page 7)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Classe(s) de danger pour le transport · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA · Class 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Groupe d'emballage · DOT, ADR, IMDG, IATA 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Dangers pour l'environnement: · Marine Pollutant: 	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Petroleum Additives Non
<ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	-

15 Informations réglementaires

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

· Section 355 (extremely hazardous substances):
--

Aucun des composants n'est compris.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):
--

Aucun des composants n'est compris.

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

Tous les composants sont compris.

· Proposition 65, l'état de Californie

· Substances connu à causer le cancer:

Aucun des composants n'est compris.

· Substances connu à causer la toxicité féminine reproductrice:
--

Aucun des composants n'est compris.

· Substances connu à causer la toxicité masculin reproducteur:

Aucun des composants n'est compris.

· Substances connu à causer la toxicité de développement:
--

Aucun des composants n'est compris.

· Listes Cancérogènes

· EPA (Environmental Protection Agency)
--

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche Signalétique

Selon d'ISO et de GHS

Date d'impression : 13.01.2014

Révision: 13.01.2014

Nom du produit: Pento Super Performance II 5W-40

(suite de la page 7)

· Centre international de recherche sur le Cancer
--

Aucun des composants n'est compris.

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

Aucun des composants n'est compris.

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· Canada

· Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est 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.

· Phrases importantes

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· 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

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
--

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)
