

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

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

· **Identificateur de produit**

- **Nom du produit:** Pentospeed 0W-20 SP IV
- **Code du produit:** pas d'autres identificateurs

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

- **Utilisations recommandés:** L'huile de moteur
- **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**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** Aucun.
- **Pictogrammes de danger** Aucun.
- **Mention d'avertissement** Aucun.
- **Mentions de danger** Aucun.

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

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants:**

68037-01-4	1-décène, homopolymère, hydrogène ⚠ Asp. Tox. 1, H304	60-80%
72623-87-1	Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-20%

· **Indications complémentaires:**

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

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

(suite page 2)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 1)

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**
Laver avec le savon et l'eau.
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**
Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.
Nausées en cas d'ingestion.
- **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
Gaz d'extinction
Dioxyde de carbone
Poudre d'extinction
Brouillard d'eau
- **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.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
En cas de déversements grands, porter des vêtements de protection.
- **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.
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).
- **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).

(suite page 3)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 2)

Enlever de la surface de l'eau (par exemple, par absorption ou par aspiration).
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

· **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.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

· **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:**

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

· **Contrôles de l'exposition**

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

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Protection respiratoire:** Non requise en conditions normales d'utilisation.

· **Protection des mains:**

Non requise en conditions normales d'utilisation.

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

Les gants de protection sont recommandés pour les contacts prolongés ou multiples.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

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

· **Protection du corps:**

(suite page 4)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 3)

Non requise en conditions normales d'utilisation.

La protection peut être nécessaire en cas de déversement.

- **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
· Odeur:	Caractéristique
· 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:	Non déterminé.

· Point d'éclair	238 °C (460.4 °F)
------------------	-------------------

· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
---------------------------------	-----------------

· Température d'inflammation:	Non déterminé.
-------------------------------	----------------

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

· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
--------------------------	--------------------------------

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

· Propriétés comburantes	Non déterminé.
--------------------------	----------------

· Pression de vapeur:	Non déterminé.
-----------------------	----------------

· Densité à 15 °C (59 °F):	0.83 g/cm ³ (6.93 lbs/gal)
----------------------------	---------------------------------------

· Densité relative à 15 °C (59 °F)	0.83
------------------------------------	------

· 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 40 °C (104 °F):	39.96 mm ² /sec

· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.
------------------------------	--

10 Stabilité et réactivité

(suite page 5)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 4)

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux alcalis puissants.
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:**
Seulement en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Gaz nitreux

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**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Catégories cancérogènes**

· **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.

· **Voies d'exposition probables**

Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

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

Aucune dangers ne résultera du produit dans l'état tel que fourni.

· **Toxicité par administration répétée** Aucune dangers ne résultera du produit dans l'état tel que fourni.

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

(suite page 6)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 5)

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

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité**
Le produit est partiellement biodégradable. Des résidus significatifs demeurent.
- **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:** Éviter le rejet dans l'environnement.
- **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:**
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
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.

(suite page 7)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

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

(suite page 8)

Fiche de Données et Sécurité

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

Date d'impression: 21 septembre 2018

Révision: 21 septembre 2018

Nom du produit: Pentospeed 0W-20 SP IV

(suite de la page 7)

Aucun des composants n'est listé.

· Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:

Aucun des composants n'est listé.

· EPA (Agence de protection de l'environnement)

Aucun des composants n'est listé.

· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est listé.

· Liste intérieure des substances (DSL) du Canada (Des substances ne sont pas comprises)

Tous composants listés sur le Liste intérieure des substances ou le Liste extérieure des substances.

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: 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

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

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/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

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

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

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

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

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

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

Internationale +01 813-248-0573

 Site Web: www.chemtelinc.com