



## HP-460

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	HP-460
<b>Autres moyens d'identification</b>	Nettoyant Pour Les Roues et Les Jantes Au pH Faible
<b>Usage recommandé</b>	Utilisé pour nettoyer et éclairer les roues métalliques et les jantes.
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Inconnu.
<b>Fabricant / Fournisseur</b>	Transchem Inc., 1225 Franklin Blvd, Cambridge, ON, N1R 7E5, 1-800-265-9100, www.transchem.com
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	INFOTRAC (U.S.), 1-800-535-5053, 24 Hours CANUTEC (Canada), 613-996-6666, 24 Hours
<b>Numéro de la FDS</b>	Ver. 2 (le 02 août, 2017)
<b>Date de préparation</b>	le 12 juillet, 2016

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification du SGH

Corrosion cutanée - catégorie 1C; Lésions oculaires graves - catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH



Mention d'avertissement :

Danger

Mention de(s) danger(s) :

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Prévention :

P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.

P264 Bien se laver les mains et la peau après avoir manipulé.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Stockage :

P405 Garder sous clef.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu/récipient en conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et

Identificateur du produit : HP-460

FDS No.: Ver. 2 (le 02 août, 2017)

Date de préparation le 12 juillet, 2016

internationale.

### Autres dangers

Inconnu.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs
Acide phosphorique	7664-38-2	4-8	N/A
Sel d'acide	RCC*	4-8	N/A
Sel organique	RCC*	8-12	N/A

### Notes

L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial.

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Déplacer la victime à l'air frais. Obtenir des conseils/des soins médicaux si la victime ressent des malaises ou des inquiétudes.

#### Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Laver en profondeur les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. En cas d'irritation cutanée consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

#### Ingestion

NE JAMAIS rien administrer par la bouche à une victime qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. Boire de grandes quantités d'eau. Appeler immédiatement un centre antipoisons ou un médecin.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec la peau : peut causer une irritation modérée à sévère. En cas de contact avec les yeux : peut causer une irritation modérée à sévère. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants.

### Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

#### Organes cibles

Yeux, peau.

#### Instructions particulières

Rincer la zone touchée ( peau, yeux ) avec de l'eau.

#### Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

#### Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

Examiner la Section 10 (Stabilité et réactivité) pour obtenir des renseignements supplémentaires.

Identificateur du produit : HP-460

FDS No.: Ver. 2 (le 02 août, 2017)

Date de préparation le 12 juillet, 2016

Page 02 de 06

## Équipement de protection individuelle et précautions pour les pompiers

Examiner la Section 6 (Mesures à prendre en cas de déversements accidentels) pour obtenir des renseignements importants sur la maîtrise des fuites et des déversements.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

### Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de donnée de sécurité avant de procéder au nettoyage.

Fuites et déversements mineurs : contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement.

Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

### Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

### Conditions de sûreté en matière de stockage

Voir les conseils relatifs à la température à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité) afin de déterminer la température du stockage convenable.

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, nettoyer, sec. Entreposer dans des contenants clos. NE PAS entreposer dans un contenant en métal ou aluminium.

Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate. Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air. Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

#### Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : caoutchouc de butyle, caoutchouc naturel.

#### Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide rose.
Odeur	Doux
Seuil olfactif	Pas disponible

Identificateur du produit : HP-460

FDS No.: Ver. 2 (le 02 août, 2017)

Date de préparation le 12 juillet, 2016

Page 03 de 06

<b>pH</b>	< 2
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Ne brûle pas.
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
<b>Tension de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.08
<b>Solubilité</b>	Soluble. dans l'eau
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Pas disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Température de décomposition</b>	Pas disponible
<b>Viscosité</b>	Pas disponible (cinématique)

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif.

### Stabilité chimique

Instable dans certaines conditions - voir Conditions à éviter.

### Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

### Conditions à éviter

Matières incompatibles. Températures au-dessus de 140.0 °F (60.0 °C)

### Matériaux incompatibles

Agents oxydants (p. ex. peroxydes), nitrates, chlorates, hypochlorites.

### Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique: monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone.  
Contact avec des métaux: gaz hydrogène inflammable.

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

### Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Acide phosphorique		5400 mg/kg (souris)	

### Corrosion/Irritation Cutanée

L'expérience sur les humains montre une irritation modérée à sévère.

### Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

L'expérience sur les humains montre une irritation oculaire sévère. Symptômes incluent des yeux rouges, douloureux, et larmoyants. Une exposition prolongée peut provoquer des lésions oculaires.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

#### Inhalation

Identificateur du produit : HP-460  
FDS No.: Ver. 2 (le 02 août, 2017)  
Date de préparation le 12 juillet, 2016

Peut causer irritation du nez et de la gorge, irritation pulmonaire.

#### **Ingestion**

Ce produit peut être nocif ou mortel si avalé.

#### **Danger par aspiration**

Aucun renseignement trouvé.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées**

Peut causer irritation de l'appareil respiratoire. Peut causer des lésions des voies respiratoires.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Cancérogénicité**

Aucun ingrédient inscrit dans les listes de l'IARC, de l'ACGIH, de OSHA et du NTP (du SIMDUT).

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Développement de la progéniture**

Aucune indication à partir d'ingrédients.

##### **Fonction sexuelle et la fertilité**

Aucune indication à partir d'ingrédients.

##### **Effets sur ou via l'allaitement**

Aucune indication à partir d'ingrédients.

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

#### **Effets d'interaction**

Aucun renseignement n'a été trouvé.

## **SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Tous les composants de ce produit sont biodégradables par le règlement ( CE) n ° 648/2004.

#### **Écotoxicité**

##### **Dangers aigus pour le milieu aquatique**

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues
Acide phosphorique	440-760 mg/L (96 heures)	1525 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau))		

## **SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

#### **Les méthodes d'élimination**

Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

## **SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Réglementation	Numéro UN	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage
Canadian TDG	3264	LIQUIDES CORROSIFS, Acide, Inorganique (Acide phosphorique)	Class 8	III
US DOT	3264	LIQUIDES CORROSIFS, Acide, Inorganique (Acide phosphorique)	Class 8	III

**Précautions spéciales** Sans objet  
**concernant le transport**

**Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC)**

Sans objet

Identificateur du produit : HP-460

FDS No.: Ver. 2 (le 02 août, 2017)

Date de préparation le 12 juillet, 2016

Page 05 de 06

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

### Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

#### Canada

##### Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Consultez Transchem Inc. concernant le statut des ingrédients.

#### États-Unis

##### Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients sont disponibles dans le commerce et présumé être énumérés par le fabricant.

##### Autres listes réglementaires des É-U

SARA Title III - Section 313 : Aucune des substances énumérées sont connus pour être présents.

New Jersey Right To Know : Phosphoric acid (CAS: 7664-38-2).

California Proposition 65 : Aucune des substances énumérées sont connus pour être présents.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA **Santé - 2**    **Inflammabilité - 0**    **Instabilité - 0**

FDS préparée par    Services techniques

Date de préparation    le 12 juillet, 2016

#### Indicateurs de révision

Le contenu suivant des FS a été modifié le 02 août, 2017:

SECTION 1. IDENTIFICATION; Autres moyens d'identification; Fabricant.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS; Classification du SGH; Éléments d'étiquetage SGH.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS; Information sur les ingrédients.

SECTION 4: PREMIERS SOINS; Contact avec les yeux; Ingestion.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES; Densité relative; pH.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES; Valeurs CL50/DL50.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES; Dangers aigus pour le milieu aquatique.

**Avis**    L'information contenue ici a été compilé à partir de sources jugées fiables et exactes au meilleur de notre connaissance à ce jour . Il est fourni sans garantie , expresse ou implicite , quant aux résultats de l'utilisation de ces informations ou au produit auquel il se rapporte . Bénéficiaire assume l'entière responsabilité de l'utilisation de ces informations et l'utilisation , le stockage ou l'élimination du produit , y compris toute blessure résultant ou des dommages matériels .

Identificateur du produit :    HP-460

FDS No.:    Ver. 2 (le 02 août, 2017)

Date de préparation    le 12 juillet, 2016

Page 06 de 06