

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Gumout Multi-System Tune-Up
- **Identificateurs additionnelles de produit:** 30002
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Systèmes d'injection de carburant plus propres.
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
ITW Permatex Canada  
35 Brownridge Rd., Unit 1, Halton Hills ON L7G 0C6  
(905 693-8900 (Tel), (905) 864-8602 (Fax)
- **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.  
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.  
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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H350 Peut provoquer le cancer.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 2)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

### Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up

(suite de la page 1)

#### Conseils de prudence

- P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- 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.
- P264 Se laver soigneusement après manipulation.
- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
- P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- 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.
- 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.
- P331 NE PAS faire vomir.
- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
- 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.

### 3 Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique: Mélanges

#### Composants dangereux:

64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités  Asp. Tox. 1, H304  Flam. Liq. 4, H227	30-45%
64742-46-7	distillats moyens (pétrole), hydrotraités  Asp. Tox. 1, H304	30-40%
67-63-0	propane-2-ol  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H336	5-10%

(suite page 3)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

### Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up

(suite de la page 2)

1398506-12-1	Oxymère, 2-éthyl, homopolymère, 3-aminopropyle C11-14-isoalkyl éthers, C13-riches ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	2-6%
	Anhydride succinique, produits d'alkylation avec des oléfines ramifiées riches en C12 à partir d'oligomérisation de propène, hydrolysées, produits d'estérification avec de l'oxyde de propylène ⚠ Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
100-41-4	éthylbenzène ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	<1%
122-39-4	diphénylamine ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 2, H373	<1%

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

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver avec le savon et l'eau.

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.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Dyspnée

Toux

Etourdissement

Nausées en cas d'ingestion.

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

Provoque une irritation oculaire.

Provoque une légère irritation cutanée.

Perte des repères dans l'espace

· **Risques**

Risque d'incidents respiratoires.

Risque de perturbations du rythme cardiaque.

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

(suite page 4)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

### Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up

(suite de la page 3)

Peut provoquer des effets neurotoxiques.

Peut provoquer le cancer.

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

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

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

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Mousse

Gaz d'extinction

Dioxyde de carbone

Brouillard d'eau

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau à grand débit

Eau pulvérisée

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

Liquide et vapeurs très inflammables.

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**

Refroidir les récipients en danger avec la poussières d'eau.

Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit.

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

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

En cas de déversement grande, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

· **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'une substance absorbant non combustible comme sable, kieselguhr, neutralisant d'acide ou liant universel.

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.

(suite page 5)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

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

(suite de la page 4)

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
 Eviter la formation d'aérosols.  
 Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.  
 N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
 Tenir hors de portée des enfants.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
 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.
- **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:** Températures de stockage : <122 °F / <50 °C.
- **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:**

**64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin
-------------	--

**67-63-0 propane-2-ol**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Valeur à long terme: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

(suite page 6)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

### Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up

(suite de la page 5)

TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm A4, IBE

#### 100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 545 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 20 ppm

#### 122-39-4 diphenylamine

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> A4

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

#### · Composants présentant des valeurs limites biologiques:

##### 67-63-0 propane-2-ol

BEI (U.S.A.)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
--------------	---

##### 100-41-4 éthylbenzène

BEI (U.S.A.)	0.7 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)
-	Medium: end-exhaled air Time: not critical Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

(suite page 7)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 6)

- **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.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **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

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

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

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

- **Protection du corps:** La protection peut être nécessaire en cas de déversement.
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### · Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>Aspect:</b>  |                   |
| · <b>Forme:</b>   | Liquide           |
| · <b>Couleur:</b>   | Ambré             |
| · <b>Odeur:</b>   | De type pétrolier |
| · <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>   | 18 °C (64 °F)     |
| · <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>                                 | Non déterminé.    |

(suite page 8)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 7)

· <b>Limites d'explosion:</b> <b>Inférieure:</b> <b>Supérieure:</b>	Non déterminé. Non déterminé.
· <b>Propriétés comburantes</b>	Non-oxydante.
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité:</b> <b>Densité relative</b> <b>Densité de vapeur:</b> <b>Taux d'évaporation:</b>	0.843 >1 (air=1) Non déterminé.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b> <b>Dynamique:</b> <b>Cinématique:</b> <b>CVO:</b>	Non déterminé. Non déterminé. 10 % Vol
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **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**  
Liquide et vapeurs très inflammables.  
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.  
Vive réaction aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Matières incompatibles:** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Seulement en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Gaz nitreux

(suite page 9)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 8)

**11 Informations toxicologiques**

- **Informations sur les effets toxicologiques**

- **Toxicité aiguë**

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

**64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités**

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)
----------	------	---------------------

**36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

**122-39-4 diphénylamine**

Oral	LD50	1120 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une légère irritation cutanée.

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

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

- **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)**

100-41-4	éthylbenzène	2B
----------	--------------	----

- **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.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

- **Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.

- **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 10)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 9)

### 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.
- **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 de disposer tout produit non-utilisé, des résidus et des 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. Les matières résiduelles doivent être considérées comme dangereuses sauf spécifié contraires.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- |   |  |
|---|--|
| · <b>Numéro ONU</b>                                   |  |
| · <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>                         | UN1993   |
| · <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |  |
| · <b>DOT (États-Unis)</b>                             | Flammable liquids, n.o.s. (Petroleum distillates, Isopropanol) |
| · <b>ADR, IMDG</b>                                    | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Petroleum distillates, Isopropanol)  |
| · <b>IATA</b>   | Flammable liquid, n.o.s. (Petroleum distillates, Isopropanol)  |

(suite page 11)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 10)

 · **Classe(s) de danger pour le transport**

 · **DOT (États-Unis)**

 · **Classe**

3 Liquides inflammables.

 · **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:**

 · **Marine Pollutant:**

Non

 · **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

 · **Indice Kemler:**

33

 · **No EMS:**

 F-E,S-E

 · **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 contenueurs intérieurs moins de 1 L chaque.

 · **ADR**


Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenueurs intérieurs moins de 1 L chaque.

(suite page 12)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

(suite de la page 11)

· **IMDG**



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des contenants intérieurs moins de 1 L chaque.

· **IATA**



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

### 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.

· **SARA 304 - Notification S'urgence en Cas de Rejet**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses):**

Aucun des composants n'est listé.

· **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

67-63-0 | propane-2-ol

· **Liste TSCA:**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**

100-41-4 | éthylbenzène

· **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.

· **Listes Cancérogènes**

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

100-41-4 | éthylbenzène

D

(suite page 13)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

### Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up

(suite de la page 12)

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

100-41-4 | éthylbenzène

2B

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

Aucun des composants n'est listé.

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

### 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

NIOSH: l'Institut national de recherche sur la sécurité et la santé au travail / National Institute for Occupational Safety (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

Flam. Liq. 4: Liquides inflammables – Catégorie 4

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

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

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

Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B

Carc. 2: Cancérogénicité – 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

(suite page 14)

## Fiche Signalétique

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

Date d'impression: 06 juin 2017

Révision: 06 juin 2017

**Nom du produit: Gumout Multi-System Tune-Up**

Site Web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)

(suite de la page 13)