

## LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

### SECTION 1 - LE PRODUIT CHIMIQUES ET L'IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

<b>Produit:</b>	PS-12, PS-17, PS-18	<b>Le Nom de commerce:</b>	Power Steering Fluid
<b>Fabricant:</b>	AGS Company	<b>Le Nom Commun:</b>	
<b>Adresse:</b>	2651 Hoyt St		
<b>La ville/ déclare/ la fermeture éclair</b>	Muskegon Hts., MI 49444		
<b>Téléphone:</b>	800-253-0403		
<b>Téléphone:</b>	231-733-2101	<b>La Date originale:</b>	11/14/1985
<b>FAX:</b>	231-733-1784	<b>La révision No. 10 Date</b>	12/10/2012
<b>Cas urgent de transport:</b>	CHEM-TEL		
<b>Téléphone:</b>	800-255-3924		

### SECTION 2 - la COMPOSITION/L'INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

ARTICLE		CAS NUMEROTENT	WT/WT % MOINS QUE
1	Distillates, petroleum, hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	60-100
2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymer w/dodecyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate	68516-84-7	0.1-1

ARTICLE	L'EXPOSITION LIMITE					
	TLV-TWA	ACGIH	TLV-STEL	PEL-TWA	OSHA	PEL-CEILING
1		5 mg/m <sup>3</sup> skin	10 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
2		N.E.	N.E.		N.E.	N.E.

(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)

### SECTION 3 - L'IDENTIFICATION DE DANGERS

**LE CONTACT D'OEIL :** Le liquide et les vapeurs peuvent irriter et peuvent causer la douleur, déchirer, rougir et grossir.

**LE CONTACT DE PEAU :** Contact prolongé ou répété peut avoir pour résultat la dermatite de et/ou d'irritation.

**L'INHALATION :** Aucun aucun n'a prévu.

**L'INGESTION :** Ce matériel peut être nuisible ou fatal si avalé.

**LES DANGERS CHRONIQUES :** Il n'y a pas d'usages prévisibles du produit que menerait à l'exposition chronique.

**Primary Route(s) of Entry** L'inhalation, la peau et l'oeil contactent ou l'ingestion.

### SECTION 4 - les PREMIERS SECOURS MESURENT

- **LE CONTACT D'OEIL :** tout de suite rincer des yeux avec assez d'eau. Obtenir l'attention médicale, s'irritation persiste

- **LE CONTACT DE PEAU :** tout de suite rincer avec assez d'eau. Enlever le vêtement. Obtenir attentioni médical mmediately. Laver le vêtement séparément avant de remploi.

- **L'INHALATION :** Enlever à l'air frais. Si ne respirant pas, donne la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donne de l'oxygène. Obtenir l'attention médicale immédiate.

- **L'INGESTION :** Obtenir l'attention médicale tout de suite. Si avalé, ne PAS persuader le vomissement. Donner un verre à la victime d'eau ou de lait. Appeler un médecin ou un centre de contrôle de poison tout de suite. Ne jamais n'importe donner quoi par

### SECTION 5 - les FEUX COMBATTANT DES MESURES

Point d'éclat:	>315°F	ABAISSER LA LIMITE EXPLOSIVE :	0.7 %
		LA LIMITE EXPLOSIVE SUPERIEURE :	5 %
La Température d'Allumage d'auto:	N.D.		
Presse éteignant:	LA MOUSSE, CO2, SECHER CHIMIQUE, LE BROUILLARD D'EAU		

## LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

LE FEU INSOLITES ET DANGERS D'EXPLOSION : Eviter la brume excessive et/ou la formation d'aérosol.  
La brume ou la pulvérisation pourraient allumer à la température au dessous du point d'éclat indiqué. Eviter des flammes.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: LE NIOSH/MSHA d'usure a approuvé a contenu automatiquement le masque à oxygène et l'engrenage protectif.

### SECTION 6 - LE RELACHEMENT ACCIDENTEL MESURE

RECOVERY PROCEDURES: Le secteur de coupe-fil pour contenir renverse et nettoye en absorbant sur un matériel inerte.  
Ne pas rincer dans les égouts ou les voies navigables. Le personnel non essentiel ne doit pas entrer le secteur en raison de glisser de dangers

### SECTION 7 - CONTROLANT ET L'EMMAGASINAGE

LE MANIEMENT : se Laver à fond après avoir contrôlé

EMMAGASINAGE : Le magasin dans un frais, sécher le secteur ventilé loin de la chaleur, les étincelles et flambe.  
Garder des récipients ont fermé quand pas dans l'usage.

### SECTION 8 - L'EXPOSITION CONTROLE/LA PROTECTION PERSONNELLE

L'INGENIERIE CONTROLE : Utiliser dans le secteur bien ventilé. Sould local d'échappement est utilisé pour enlever des emanations.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Pour la plupart des conditions, aucune protection respiratoire devrait être eu besoin de, cependant, si l'haute concentration de vapeur doit développer, doit utiliser un NIOSH a approuvé le respirateur de vapeur organique

ECORCHER LA PROTECTION : Où le contact est probable, l'usure gants résistantes chimiques.

EXAMINER LA PROTECTION : Porter les lunettes de sûreté avec les protections ou les lunettes protectrices latérales.

L'AUTRE EQUIPEMENT PROTECTIF : L'oeil se lave dans le secteur de travail.

PRATIQUES HYGIENIQUES : Laver des mains avant de manger. Enlever le vêtement contaminé et laver avant de remploie l'usage seulement dans un puits a ventilé le secteur. Suivre tout MSD/les précautions d'étiquette même après le récipient sont vidées parce qu'ils peuvent retenir les résidus de produit. Eviter contact prolongé ou répété avec les yeux, la peau, et le vêtement.

### SECTION 9 - LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

GAMME BOUILLANT	465°F	DENSITE DE VAPEUR :	> 5
ODEUR	odeur de pétrole	SEUIL D'ODEUR	N.D.
APPARENCE	Eclaircir l'ambre	TAUX D'EVAPORATION	< 0.01
LA SOLUBILITE DANS H2O	Négligeable	V.O.C.	NA
GELER LE POINT	N.D.	GRAVITE SPECIFIQUE	0.9
PRESSION DE VAPEUR	<0.1 @ 75°F	pH @ 0.0%	N.A.
ETAT PHYSIQUE	Le liquide	VISCOSITE :	> 100SUS @ 100°F
LE COEFFICIENT D'EAU/HUILE LA DISTRIBUTION :	Négligeable		

(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)

### SECTION 10 - la STABILITE ET LA REACTIVITE

LES CONDITIONS POUR EVITER : Les sources d'allumage.

INCOMPATIBILITE : Fort acide ou l'alcali, oxidizers et amines.

LES PRODUITS HASARDEUX DE DECOMPOSITION. Les oxydes de carbone, le soufre, l'azote et le sodium sont des produits de combustion.

POLYMERISATION HASARDEUSE : N'arrivera pas sous les conditions normales

STABILITE : Ce produit est stable sous les conditions d'emmagasinage normales.

### SECTION 11 - LES PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Produit	LD-50	>5000 mg/kg	Produit	LC-50	ppm
		Basé sur les données de composant			

**LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE****SECTION 12 - L'INFORMATION ECOLOGIQUE**

ECOLOGICAL INFORMATION:                   Aucune information

**SECTION 13 - les CONSIDERATIONS DE DISPOSITION**

METHODE DE DISPOSITION :           DISPOSER CONFORMEMENT A TOUT FEDERAL, DECLARER, ET LES REGLEMENTS LOCAUX

**SECTION 14 - L'INFORMATION DE TRANSPORT**

LE NOM D'EXPEDITION CORRECT A POINTILLES Pas Régulé

LE NOM TECHNIQUE A POINTILLES

LA CLASSE A POINTILLES DE DANGER

SOUS-CLASSE DE DANGER :

L'ONU A POINTILLES/LE NOMBRE DE I

LE GROUPE EMBALLANT :

RESP. DIRIGER LA PAGE

**SECTION 15 - L'INFORMATION REGULATRICE**

U.S.A. REGLEMENTS FEDERAUX :           COMME SUIT -

OSHA : Hasardeux par la définition de Norme de Communication de Danger (29 cfr 1910,1200)

CERCLA - LA CATEGORIE DE DANGER DE SARA : Ce produit a été réexaminé selon le EPA « Catégories de Danger promulguées sous Sections 311 et 312 de l'Amendement de Superfund et l'Acte de Reauthorization de 1986 (III de Titre de SARA) et est considéré, sous les définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Le Danger aigu de Santé

SARA SECTION 313

Ce produit contient le sujet de substance suivant aux conditions de reportage de Section 313 de Titre des Amendements de Superfund et l'Acte de Reauthorization de 1986 et 40 Partie de CFR 372 :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT	WT /WT % IS LESS THAN
Aucuns composants de Section 313 de SARA existent dans ce produit.		

L'ACTE TOXIQUE DE CONTROLE DE SUBSTANCE :

Ce produit contient le suivre les substances chimiques exposent aux conditions de reportage de TSCA 12 (le B) si exporté des Etats-Unis :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Aucuns composants exposent au reportage de conditions de TSCA 12 (le b)	

U.S.A. REGLEMENTS UN DE L'ETAT :           COMME SUIT -

LA NOUVELLE DROITE DE JERSEY-A-SAIT :

Les matériels suivants sont sans risque, mais sont parmi le premier cinq composants dans ce produit :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Aucuns matériels sans risque sont parmi le premier cinq ingrédients.	

LA DROITE DE PENNSYLVANIE-A-Sait

Le suivre les ingrédients sans risque sont présents dans le produit à plus grand que 3% :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Aucuns ingrédients sans risque assistent à plus grand que 3%	

LA PROPOSITION DE CALIFORNIE 65 :

AVERTISSEMENT : Le ( ) a noté au dessous de et contenu dans ce produit, sont savoir à l'état de Californie pour causer le cancer, les défauts de naissance ou l'autre mal reproducteur.

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Aucun Proposition 65 produits chimiques existent dans ce produit.	

**LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE**

REGLEMENTS INTERNATIONAUX : COMME SUIV -

## CANADIAN WHMIS:

Ce MSDS a été préparé en conformité avec les Règlements de Produit Contrôlés sauf l'usage des 16 en-têtes.

LA CLASSE CANADIENNE DE WHMIS :

Aucune information disponible.

WHMIS LABEL:

Emballé sous les Produits chimiques de Consommateur et les Règlements de Récipient.

**SECTION 16 - L'AUTRE INFORMATION**

HMIS CLASSEMENTS :	Santé	1	Inflammabilité	1	Danger physique	0	PPE	A
NFPA	Santé	1	Inflammabilité	1	Réactivité	0		

LES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (VOCS) :

0 lbs / gal

0 grams / liter

LEGENDE :

N.A.

Pas Applicable

N.E.

Non Etabli

N.D.

Pas Résolu

Le refus : L'information a contenu en ceci est la base sur availabel de données. Cependant, aucune garantie est expressor a impliqué en ce qui concerne la précision des données ou les résultats obtenus de l'usage de cela. Parce que l'information a contenu en ceci peut être appliqué sous les conditions au delà de notre contrôle, nous ne suppose pas de responsabilité pour son usage.