

1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Nom du Produit: Maxximum Performance Automotive MP Gear Oil GL-5 80W-90

Numéro du Produit: 05515001

Utilisation Recommandé: Huile pour l'engrenage

Utilisation Limitée: Aucune Connue

Identification de L'Entreprise

Reliance Fluid Technologies, LLC

3943 Buffalo Ave.

Niagara Falls, New York, 14303

1-716-332-0988 (Pour toute question sur le produit)

1-716-332-0988 (Pour les urgences)

1-800-424-9300 or 1-703-527-3887 (CHEMTREC : Centre d'Urgence pour la

Transportation des Chimiques)

2. IDENTIFICATION DES MENACES

CLASSIFICATION SGH:

Ce produit n'est pas considéré dangereux d'après les Régulations des Produits Dangereux (HPR) SOR/2015-17.

CLASSIFICATION WHMIS 2015 :

Non Classifié

DANGERS PHYSIQUE :

Non Classifié

DANGERS À LA SANTÉ :

Non Classifié

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETTE :

Aucun

MOT SIGNALÉTIQUE :

Aucun Mot Signalétique

SYMBOLE(S) :

Aucun

DÉCLARATION(S) PRÉVENTIVE(S) :

Aucun effet signifiant ou danger critique connus.

DÉCLARATION(S) PRÉVENTIVE(S) :

Evaluation de danger

	HMIS
Santé:	1
Inflammabilité:	1
Réactivité:	0
Protection personnelle:	B

MENTION(S) DE PRÉCAUTION GÉNÉRALE(S) :

En cas d'avis médical, apporter l'étiquette ou le conteneur du produit. Conserver hors de la tenue des enfants.

Lire l'étiquette avant l'usage.

DÉCLARATION(S) PRÉVENTIVE(S) :

Non Applicable.

DÉCLARATION(S) D'INTERVENTION PRÉVENTIVE(S) :

Non applicable.

DÉCLARATION(S) DE PRÉCAUTION POUR LE STOCKAGE :

Stocker dans un lieu sec.

Stocker dans un conteneur fermé.

DÉCLARATION(S) DE PRÉCAUTION POUR L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

Avant de jeter le contenu/conteneur, laver bien le conteneur du produit résiduel, puis jeter selon les lois ou réglementations appropriées.

AUTRES DANGERS QUI NE SONT PAS CLASSÉS :

Pas de renseignements supplémentaires.

3. COMPOSITION/INFORMATION DES INGRÉDIENTS

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Montant</u>	<u>Numéro de CAS</u>
Huile de Pétrole Hydrotraitée	0 - 95%	Divers
Ingrédients Propriétaires	< 10%	Mélange

Dans l'état actuel des connaissances, du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux à la santé ou à l'environnement.

4. MESURES DES PREMIERS SECOURS

EN CAS DE CONTACT AVEC L'OEIL :

Rincer prudemment avec de l'eau pour quelques minutes.

Enlever les lentilles si possible. Continuer de rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU.

Laver la peau avec beaucoup de savon et d'eau, et enlever tout vêtement et toute chaussure contaminés.

EN CAS D'INHALATION :

Évacuer la victime à l'air frais, et la laisser dans une position confortable pour la respiration.

EN CAS D'INGESTION :

Rincer la bouche. Ne pas provoquer le vomissement.

REMARQUES AU MÉDECIN :

Traiter Symptomatiquement

5. MESURES POUR LES POMPIERS

QUALITÉS INFLAMMABLES

Point d'ignition (typique) Méthode: 231 °C (448 °F) COC ASTM D-92

Point d'Auto-ignition: N/A

CLASSIFICATION NFPA D'INFLAMMABILITÉ

Classe NFPA -IIIB matériau combustible

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR

LIE: N/A

LSE: N/A

MOYENS D'EXTINCTION:

Dioxyde de carbone, mousse, ou poudre sèche. Ne pas utiliser l'eau, car ce produit est une huile et l'eau peut causer de la mousse à former.

DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION:

Se brûle dans le feu en dégageant des vapeurs toxiques, des émanations, et de la fumée.

DES INSTRUCTIONS POUR LES POMPIERS:

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à l'air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou son équivalent) et un dispositif complet.

PRODUITS COMBUSTIBLES: Produits de décomposition dangereux sont des oxydes et du carbone et azote y compris le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSION ACCIDENTELLE:

GARANTIES (POUR LE PERSONNEL):

Éliminer toute source d'ignition - la chaleur, les étincelles, la flamme, l'électricité, l'impact et la friction.

CONFINEMENT INITIAL:

Absorber tout produit renversé à l'aide d'une substance inerte. Ne pas permettre de contact avec le sol ou l'eau de surface.

PROCESSUS POUR DES GROS DÉVERSEMENTS:

Absorber le déversement à l'aide d'une substance inerte (par exemple, du sable sec ou de la terre sèche) puis le mettre dans un récipient pour les déchets chimiques. Ne pas vidanger aux égouts.

PROCESSUS POUR DES PETITS DÉVERSEMENTS:

Absorber le produit déversé à l'aide d'une substance inerte.

DISPOSITIONS DIVERSES:

Traiter et éliminer conformément aux règlements fédéraux, étatiques, provinciaux, ou locaux. L'incinération est préférable.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

MANUTENTION (POUR LE PERSONNEL) :

NE PAS PRESSURISER, DÉCOUPER, SOUDER, BRASER, PERCER, BROYER, OU EXPOSER CES CONTENEURS À LA CHALEUR, À LA FLAMME, AUX ÉTINCELLES, À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE, OU À D'AUTRES SOURCES D'IGNITION; ILS RISQUENT D'EXPLOSER ET DE CAUSER DES BLESSURES OU LA MORT.

Drainer complètement les fûts vides, puis une fois bouchés comme il se doit, expédier sans tarder chez un rénovateur des fûts. Laver soigneusement les mains après la tenue.

MANUTENTION (DES ASPECTS PHYSIQUES) :

Sécuriser le conteneur chaque fois après l'utilisation. Stocker dans un endroit frais et sec. Éviter le contact avec des produits oxydants forts.

PRÉCAUTIONS POUR LE STOCKAGE :

Stocker dans un lieu sec, et dans un conteneur fortement fermé. Éliminer toutes les sources d'ignition - la chaleur, les étincelles, la flamme, l'électricité, l'impact et la friction.

8. CONTRÔLES D'EXPOSURE / PROTECTION PERSONNEL

LIMITATIONS D'EXPOSITION AU TRAVAIL

Matériel	Source	Type	mg/m ³
Brouillard Pétroleur, Minéral	ACGIH	TWA (Inhalable fraction.)	5 mg/m ³
Brouillard Pétroleur, Minéral	ACGIH	STEL (Brouillard)	10 mg/m ³
Brouillard Pétroleur, Minéral	OSHA	TWA (Brouillard)	5 mg/m ³

CONTRÔLES MÉCANIQUES :

Ventilation par aspiration locale peut être nécessaire pour limiter les contaminants aériens dans les limites du TLV pendant l'utilisation de ce produit. Le TLV pour des huiles minérales est 5 mg/mètre cube.

PROTECTION DU VISAGE / DES YEUX

Les lunettes de protection et les masques faciaux sont fortement recommandés

EXIGENCES POUR LA PROTECTION DU VISAGE :

En cas de possibilité de contact avec la peau, des gants résistants aux chimiques sont fortement recommandés.

EXIGENCES POUR LA PROTECTION RESPIRATOIRE :

Dans des conditions d'utilisation normale, avec la ventilation appropriée, l'équipement spécial n'est pas nécessaire. En cas de brouillards, la ventilation locale pourrait être nécessaire pour maintenir l'exposition au-dessous des limites TLV.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES :

Avoir toujours de bonnes pratiques hygiéniques. Laver les mains et les autres parties de la peau exposées avec beaucoup d'eau et de savon doux avant de manger, boire, fumer, et ainsi de suite.

9. CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

FORME	Liquide
ODEUR	Pétrole Légère
PRESSION DU VAPEUR.....	Moins de 0.1 mm Hg à 68°F (20°C).
DENSITÉ DU VAPEUR	Plus pesant que l'air (l'air = 1).
TEMPERATURE D'AUTO-IGNITION:	Pas Disponible.
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE8810 Presque
DENSITÉ	7.34/ livres Presque
POINT DE FONTE	Pas Déterminé
VISCOSITÉ	14.9 cSt à 100 °C
POINT ECLAIR	44 °F

10. RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

STABILITÉ: Le matériel est stable sous des conditions normales.

POLYMÉRISATION: Polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX: Éviter le contact avec des oxydants forts.

DÉCOMPOSITION: En cas d'incendie, des oxydes de carbone, des hydrocarbures, des émanations, et de la fumée peuvent se produire.

CONDITIONS À ÉVITER: Chaleur excessive. Éviter toutes sources d'ignition.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE.

INFORMATION GÉNÉRALE:

Selon les données des ingrédients et la toxicologie des matériaux similaires

CIRCUITS D'ENTRÉES:

Peau, Yeux, Ingestion, Inhalation.

EXPOSITION AIGUË:

IRRITATION DES YEUX:

L'irritation des yeux n'est pas prévue. Selon les données des ingrédients et la toxicologie des matériaux similaires. Les vapeurs peuvent provoquer de l'irritation.

IRRITATION DE LA PEAU:

Légèrement irritant selon les données des ingrédients et des matériaux similaires. Le contact répété ou prolongé sans hygiène impeccable peut résulter dans des maladies cutanées telle que l'acné.

IRRITATION RESPIRATOIRE:

Selon les données des ingrédients et des matériaux similaires, l'Inhalation des vapeurs ou des brouillards peuvent occasionner l'irritation.

TOXICITÉ DERMAL:

Faible toxicité est attendue: LD50 > 5000 mg/kg, Lapin

TOXICITÉ ORALE:

Faible toxicité est attendue: LD50 > 5000 mg/kg, Rat

TOXICITÉ D'INHALATION:

Selon les données des ingrédients et des matériaux similaires, il est attendu que le produit ne sera pas une menace à l'inhalation sous des conditions normales d'usage.

SENSIBILISATION:

La sensibilisation de la peau n'est pas à attendre des concentrations des éléments dans cette formule, selon les analyses des éléments ou formules similaires.

EXPOSURE CHRONIQUE:

TOXICITÉ CHRONIQUE:

Pas de données disponibles qui indiquent que le produit ou les éléments présents à un niveau plus que 1% soient une menace chronique à la santé.

CARCINOGENICITÉ:

Le produit contient des minéraux ou des huiles synthétiques montrés non-carcinogéniques dans les essais de laboratoire des mêmes matériaux ou des matériaux similaires. Les minéraux et huiles synthétiques ne sont pas classés carcinogéniques par l'Agence Internationale pour le Recherche sur le Cancer (IARC). Les autres éléments ne sont pas associés avec des effets carcinogéniques.

MUTAGÉNICITÉ:

Pas de données disponibles qui indiquent que le produit ou que les éléments présents à un niveau de plus de 0.1% soient mutagéniques ou génotoxiques.

TOXICITÉ REPRODUCTIVE:

Pas de données disponibles pour indiquer que le produit ou que les éléments présents à un niveau de plus de 0.1% peuvent occasionner la toxicité reproductive.

TERATOGENICITÉ:

Pas de données disponibles qui indiquent que le produit ou que les éléments présents à un niveau de plus de 0.1% peuvent occasionner des anomalies congénitales.

INFORMATION ADDITIONNELLE:

D'autres menaces à la santé ne sont pas connues.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

DANGERS ENVIRONNEMENTALES:

Les données sur la toxicité écologique n'ont pas été déterminés pour ce produit. Le danger écologique toxique est déterminé selon l'évaluation d'un ingrédient ou un matériel similaire. Il est à croire que ce matériel impacte les organismes aquatiques, et risque de provoquer des effets néfaste à long terme pour l'environnement aquatique.

SORT ENVIRONNEMENTALE

On n'attend pas que ce matériel sera facilement biodégradable. La biodégradabilité de ce matériel est déterminée selon l'évaluation d'un ingrédient ou matériel similaire. Ce produit contient des ingrédients qui pourraient persister dans l'environnement.



13. CONSIDÉRATIONS À L'ÉLIMINATION

ÉLIMINATION DES DÉCHETS:

Éviter le déversement dans une station d'épuration des eaux. Traiter ou jeter les déchets du matériel selon les règlements fédéraux, provinciaux, étatiques, ou locaux. Si ce produit est jeté il n'est pas considéré comme un danger.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

ÉTIQUETTE DU PRODUIT: Automotive MP Gear Oil GL-5 80W-90

D.O.T. TRANSPORT: Pas Réglementé par le D.O.T.

IMDG: Ce matériel n'est pas classé comme dangereux sous les règlements de l'IMDG.

IATA: Ce matériel n'est pas classé comme dangereux sous les règlements de l'IATA.

TRANSPORT CANADA: Ce matériel n'est pas classé comme dangereux sous les règlements de Transport Canada.

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Communiqué Standard de l'OSHA sur les dangers:

La classification de ce matériel est selon les critères HCS de 2012 de l'OSHA.

- Inventaire des États-Unis (TSCA): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire du Canada: Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire d'Europe: Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire du Japon (ENCS): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire d'Australie (AICS): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire de Corée (KECI): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire de Chine (IECSC): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.
- Inventaire des Philippines (PICCS): Tous les ingrédients sont listés ou exonérés.

16. D'AUTRE INFORMATION

RAISON POUR LE RAPPORT.: Révisée
DATE D'APPROBATION: 2 Janvier 2012
SURPASSE LA DATE: 16 Avril 2020
NOMBRE DE RTN.....: 05515001

Cette fiche est fournie sans garantie, exprimée ou supposée, et d'après les informations dont Reliance Fluid Technologies, LLC dispose. Les données présentées par cette fiche sont directement liées au matériel ci-décrit. Reliance Fluid Technologies, LLC n'assumera aucune responsabilité légale pour l'utilisation des données ci-présentées.
