



Fiche Signalétique Sécuritaire

Synthetic Blend 10W-30 API SP/RC/GF-6A

1. IDENTIFICATION

Identification du Produit

Nom du Produit: Maxximum Performance Synthetic Blend 10W-30 API SP/RC/GF-6A

Numéro du Produit: 01171001

Utilisation recommandée: Huile Moteur

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 (Numéro pour les urgences)

1-800-424-9300 ou 1-703-527-3887 (CHEMTREC: Centre d'urgence pour la transportation des produits 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) :

MENTION(S) DE DANGERS

Aucun effet signifiant ou danger critique connus.

Évaluation de Danger

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



DÉCLARATION(S) PRÉVENTIVE(S)

MENTION(S) DE PRÉCAUTION GÉNÉRALE:

Avoir le conteneur ou l'étiquette du produit, s'il faut l'avis du médecin.
Conserver hors de la tenue des enfants.
Lire l'étiquette avant l'usage.

DÉCLARATION(S) PRÉVENTIVES:

Non applicable.

DÉCLARATION(S) D'INTERVENTION PRÉVENTIVES:

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 le jeter selon les lois ou réglementations appropriées.

AUTRES DANGERS QUI NE SONT PAS CLASSÉS:

Pas de renseignements supplémentaires.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

LISTE DES INGRÉDIENTS:

<u>Nom d'ingrédient</u>	<u>Montant</u>	<u>Numéro de CAS</u>
Huiles à Base de Pétrole Hautement Raffinées	50 - 80%	Mélange
Huile de Base Synthétique	10 - 40%	Mélange
Additifs	< 20%	Propriétaire

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.

4. MESURES DES PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX PREMIERS SOINS:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer soigneusement avec de l'eau pour quelques minutes. Enlever les lentilles si possibles. 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 contaminée.

EN CAS D'INHALATION:

Évacuer la victime à l'air frais, 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

QUALITÉS INFLAMMABLES

Point D'éclair PMCC: 200 °C (392 °F)

Température d'Auto-inflammation: N/A

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. L'eau peut causer la formation de mousse.

DANGERS D'INCENDIE ET EXPLOSION:

Se brûle dans le feu, dégageant des vapeurs toxiques, émanations, et 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 monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSION ACCIDENTEL

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, sable sec ou 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, 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, les 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 oxydants forts.

PRÉCAUTIONS POUR LE STOCKAGE :

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

8. CONTRÔLES D'EXPOSURE / PROTECTION PERSONNELLE

LIMITATIONS D'EXPOSITION AU TRAVAIL

Material	Source	Type	mg/m ³
Huile de Graissage, Pétrole	NIOSH REL	TWA (Brouillard)	5 mg/m ³
Huile de Graissage, Pétrole	NIOSH REL	STEL (Brouillard)	10 mg/m ³
Huile à Base de Pétrole Hautement Raffinée	ACGIH TLV	TWA (Fraction Inhalable)	5 mg/m ³
Huile à Base de Pétrole Hautement Raffinée	NIOSH REL	TWA	5 mg/m ³

CONTRÔLES MÉCANIQUES :

La ventilation par aspiration locale peut être nécessaire pour contrôler les contaminants aériens dans leurs TLV pendant l'utilisation de ce produit. Le TLV pour des huiles minérales est 5 mg/mètre cube.

PROTECTION DU VISAGE / DES YEUX

En cas d'aspergement on recommande l'usage des lunettes chimiques ou d'un masque facial.

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 et de ventilation appropriée, l'équipement spécial n'est pas nécessaire. En cas de brouillards, la ventilation locale peut être nécessaire pour maintenir l'exposition sous leurs 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
COULEUR.....: Ambre
ODEUR.....: Légèrement pétrolière
DENSITÉ DE VAPEUR.....: Plus pesant que l'air (l'air = 1)
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Rien
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE: 0.8600 à 60 °F (l'eau = 1)
MASSE VOLUMIQUE: 7.16 Livres par Gallons à 60 °F
POINT DE FONTE: Pas Déterminé
pH: Non Applicable
VISCOSITÉ.....: 11.10 cSt à 100 °C

10. RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ

STABILITÉ:

Stable.

POLYMÉRISATION: Polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

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

DECOMPOSITION: En cas d'incendie, des oxydes de carbone, des hydrocarbures, des émanations, et de la fumée peuvent se produire. Sulfure d'hydrogène et d'alkyl mercaptan et sulfures peuvent se produire.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

INFORMATION GÉNÉRALE:

Selon les données des ingrédients et la toxicologie des matériaux similaires

CIRCUITS D'ENTRÉE:

Peau, yeux, ingestion, et inhalation.

EXPOSITION AIGÜE:

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 l'irritation.

IRRITATION DE 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 des données sur des ingrédients et des matériaux similaires, le produit n'est pas considéré une menace sous des conditions d'utilisation normales.

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.

EXPOSITION CHRONIQUE:

TOXICITÉ CHRONIQUE:

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

CANCÉROGÉNÉCITÉ:

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

MUTAGÉNÉCITÉ:

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

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:

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

TÉRATOGENÉCITÉ:

Pas des données disponibles qu'indiquent que le produit ou les éléments ci-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 ENVIRONNEMENTAUX:

Des données sur la toxicité écologique n'ont pas été déterminées 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 néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

SORT ENVIRONNEMENTAL

On n'attend pas que ce matériel soit 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: Maxximum Performance Synthetic Blend 10W-30 API SP/RC/GF-6A
D.O.T: Ce matériel n'est 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 D'IATA.
TRANSPORT CANADA: Ce matériel n'est pas classé comme dangereux sous les règlements de Transport Canada

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Communiqué Standard sur les Danger de l'OSHA:La classification de ce matériel est selon les critères de le HCS 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'AUTRES INFORMATIONS

RAISON POUR LE RAPPORT ...: Nouvelle
DATE D'APPROBATION: 1 Mai, 2020
REPLACE LA DATE: Nouvelle
NOMBRE DE RTN: 01171001 (Copie Officielle)

Cette fiche est fournie sans garantie, exprimée ou supposée, 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.
