

### RUBRIQUE 1: Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : SynGard FS HD 50 Transmission Fluid  
Code du produit : 585256  
Groupe de produits : Produit Fini

#### 1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisations recommandées & restrictions : Transmission fluide

#### 1.3. Fournisseur

Martin Lubricants  
484 East 6th St.  
Smackover, AR 71762

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC (800) 424-9300

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (GHS CA)

Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332 Nocif par inhalation.  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Attention

Mentions de danger (GHS CA) : H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence (GHS CA) : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base — non spécifiée; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir de gazole léger sous vide, de gazole lourd sous vide et d'huile résiduelle désasphaltée au solvant, par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur, en deux étapes avec déparaffinage intermédiaire. Se compose principalement d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 20 et 50 atomes de carbone (C20-C50), et donne une huile-produit fini de viscosité approximativement égale à 32 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.] Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	N° CAS: 72623-87-1	40 – 65
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 20 et 50 atomes de carbone (C20-C50), et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C (100 SUS à 100°F). Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.] distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	N° CAS: 64742-54-7	1,4 – 1,96

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Distillats paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée; [combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une fraction pétrolière en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures comportant majoritairement entre 15 et 30 atomes de carbone (C15-C30), et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C (100 SUS à 100°F). Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.] distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	N° CAS: 64742-55-8	0,453 – 0,755
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Lubricating oils (petroleum), (C=15-30), hydrotreated neutral oil-based lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	N° CAS: 72623-86-0	0,28 – 0,56
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	N° CAS: 64742-65-0	0,056 – 0,168

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
Premiers soins général	: Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 5.2. Moyens d'extinction inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Dangers spécifiques dus au produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.3. Référence aux autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.  
Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

#### Protection des mains:

Gants de protection

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### Protection oculaire:

Lunettes de protection

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des voies respiratoires:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: Ambré
Odeur	: Hydrocarbure.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Point d'éclair égal ou supérieur à 200°F/93°C Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,86
Masse volumique	: 7,2 lb/gal
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 144,55 mm <sup>2</sup> /s at 40°C, 19.91 cSt at 100°C
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit est non réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.
Hardening time:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Nocif par inhalation.

SynGard FS HD 50 Transmission Fluid	
ETA CA (poussières,brouillard)	3,753 mg/l/4h
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ETA CA (poussières,brouillard)	2,18 mg/l/4h
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
DL50 orale rat	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ETA CA (poussières,brouillard)	2,18 mg/l/4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ETA CA (poussières,brouillard)	2,18 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	2,18 mg/l Source: IUCLID
ETA CA (poussières,brouillard)	2,18 mg/l/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé.
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	125 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	≈ 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Danger par aspiration : Non classé

SynGard FS HD 50 Transmission Fluid	
Hydrocarbure	Oui
Viscosité, cinématique	144,55 mm <sup>2</sup> /s at 40°C, 19.91 cSt at 100°C

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Viscosité, cinématique	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm <sup>2</sup> /s' 'mm <sup>2</sup> /s'

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
Viscosité, cinématique	120 mm <sup>2</sup> /s @ 100 C
Hydrocarbure	Oui

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Non classé

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
CL50 - Poisson [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
CL50 - Poisson [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algues [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
CL50 - Poisson [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
CL50 - Poisson [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algues [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité dans l'eau: aucun renseignement disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 Source: IUCLID
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 – 6 (Calculated)

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/conteneur conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: TDG / DOT / IMDG / IATA



# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TDG	DOT	IMDG	IATA
<b>14.1. Numéro ONU</b>			
Non réglementé pour le transport			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.2. Désignation officielle de transport</b>			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>			
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles			

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### TDG

Non réglementé

#### DOT

Non réglementé

#### IMDG

Non réglementé

#### IATA

Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Directives nationales

Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

# SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

## 15.2. Réglementations internationales

### SynGard FS HD 50 Transmission Fluid

Not listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

### Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Statut: Actif

### Distillates, hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

### Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Statut: Actif

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'émission : 09/12/2023  
Date de révision : 09/15/2023  
Remplace la fiche : 06/18/2019

### Textes complet des phrases H:

H332	Nocif par inhalation.
------	-----------------------

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada