

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS
Code du produit : 571209

1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : L'huile d'embrayage

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 US

| | | |
|---|------|--------------------------------------|
| Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 | H332 | Nocif par inhalation. |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | | |

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

Etiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US) :



Mention d'avertissement (GHS US) : Attention

Mentions de danger (GHS US) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence (GHS US) : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau.
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.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % |
|---|---------------------------|---------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based | N° CAS: 72623-87-1 | 35 – 70 |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | N° CAS: 64742-55-8 | 0,585 – 0,975 |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic | N° CAS: 64742-54-7 | 0,072 – 0,36 |
| Thiadiazole complex | N° CAS: Trade secret | 0,072 – 0,36 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Appelez un centre antipoison si vous ne vous sentez pas bien. |
| 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. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Appelez un centre antipoison si vous ne vous sentez pas bien |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

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

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

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

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.3. 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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 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 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Thiadiazole complex (Trade secret)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

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 | : Ambré. |
| Couleur | : Ambré |
| Odeur | : Hydrocarbure. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : 242 °C |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable. |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 0,85 |
| Masse volumique | : 7,11 lb/gal |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| | |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | : 87,84 mm ² /s @ 40°C, 15.60 @ 100°C |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

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 SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS | |
|--|--|
| ETA US (poussières, brouillard) | 3,692 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 US (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 |

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| 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 US (poussières, brouillard) | 2,18 mg/l/4h |

| | |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| 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) |

| | |
|------------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Viscosité, cinématique | : 87,84 mm ² /s @ 40°C, 15.60 @ 100°C |

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

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
|---|--|

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. |
|--------------------|---|

| 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 |

| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8) | |
|--|----------------------------|
| CL50 - Poisson [1] | > 5000 mg/l Source: IUCLID |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l Source: IUCLID |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

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

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: DOT / TDG / IMDG / IATA

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

DOT

Non réglementé

TDG

Non réglementé

IMDG

Non réglementé

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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. Réglementations fédérales USA

Statut commercial des composants selon la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) de l'Agence américaine de protection de l'environnement :

| Nom | N° CAS | Entrée | Status commercial | Indicateurs |
|---|--------------|-------------|-------------------|-------------|
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based | 72623-87-1 | Présent | | |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic | 64742-54-7 | Présent | | |
| Thiadiazole complex | Trade secret | Non présent | - | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 64742-55-8 | Présent | | |

Ce produit ou ce mélange ne contient pas de produit(s) chimique(s) toxique(s) ou de produits chimiques dont la concentration est supérieure à la concentration de minimis, tel qu'indiqué dans le CFR 40 §372.38(a) sous réserve du respect des obligations de déclaration de la section 313 du Titre III des Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 et dans le CFR 40 Partie 372.

15.2. Réglementations internationales

CANADA

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)

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

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

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

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

SynGard FS SAE 75W-90 GL-5 Gear Oil LS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.3. Réglementations des Etats - USA

California Proposition 65 - Ce produit ne contient aucune substance connue de l'État de Californie pour causer le cancer, des dommages au développement et/ou à la reproduction

| Composant | Réglementations nationales ou locales |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic(64742-55-8) | U.S. - Massachussetts - Liste Right To Know |

RUBRIQUE 16: Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

| Textes complet des phrases H | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H332 | Nocif par inhalation. |

Fiche de données de sécurité (FDS), USA