

Fiche signalétique



Révision Numéro: 7

Date de Révision: 11 Octobre, 2011

FDS : 11086

SECTION 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Chevron 2276 GM Synthetic Gear Oil SAE 75W-90

Usage: Gear Lubricant

Numéro du produit: CPS222276

Compagnie:

Chevron Products Company
A division of Chevron U.S.A. Inc.
6001 Bollinger Canyon Rd.
San Ramon, CA 94583
United States of America
www.chevronlubricants.com

Numéro d'urgence pour les transports:

CHEMTREC: (800) 424-9300 ou (703) 527-3887

Urgences Médicales

Centre d'information pour les urgences Chevron:

Basé aux Etats-Unis d'Amérique.

Appels internationaux en PCV acceptés : (800) 231-0623 ou (510) 231-0623

Information sur le produit

email : lubemsds@chevron.com

(800) LUBE TEK

Demandes de Fiche Signalétiques: (800) 414-6737

SECTION 2 COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

COMPOSANTS	CAS #	MONTANT
Highly refined mineral oil (C15 - C50)	mélange	5 - 10 % poids

SECTION 3 IDENTIFICATION DES RISQUES

EFFETS IMMEDIATS SUR LA SANTE

Yeux: Ne devrait pas causer une irritation prolongée ou significative.

Peau: Le contact avec la peau ne devrait pas provoquer une irritation prolongée ou significative. Le contact avec la peau ne devrait pas provoquer une réaction allergique cutanée. Le produit ne devrait pas être nocif pour les organes internes si absorbé par la peau.

Ingestion: Ne devrait pas être nocif si avalé.

Inhalation: Ne devrait pas être nocif si ingéré. Contient une huile minérale à base de pétrole. Peut causer une irritation respiratoire ou autres effets pulmonaires suite à des inhalations prolongées ou répétées des brouillards d'huile aux concentrations au-dessus de la limite d'exposition recommandée. Les symptômes d'irritation des voies respiratoires peuvent inclure la toux et des difficultés respiratoires.

SECTION 4 MESURES DE PREMIER SECOURS

Yeux:

Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est nécessaire. Par mesure de précaution, enlever les lentilles de contact et rincer les yeux avec de l'eau.

Peau: Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est nécessaire. Par mesure de précaution, enlever les habits contaminés. Laver le produit de la peau avec du savon et de l'eau. Jeter les habits et chaussures contaminés ou les laver soigneusement avant la réutilisation.

Ingestion: Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est nécessaire. Ne pas faire vomir. Par mesure de précaution, consulter un médecin.

Inhalation: Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est nécessaire. Si exposé à des niveaux excessifs du produit dans l'air, retirer la personne à l'air frais. Consulter un médecin en cas de toux ou de gêne respiratoire.

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

CLASSIFICATION:

Classification OSHA (29 CFR 1910.1200): Non classé par OSHA comme inflammable ou combustible.

NFPA: Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0

PROPRIETES INFLAMMABLES:

Point d'éclair: (Coupelle ouverte Cleveland) 150 °C (302 °F) Minimum

Autoinflammation: Pas de données disponibles.

Limites d'inflammabilité (Explosive) (% par volume dans l'air):

Inférieures : Non Applicable **Supérieures:** Non Applicable

AGENTS EXTINCTEURS: Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone pour éteindre les flammes.

PROTECTION POUR LES POMPIERS:

Instructions pour les pompiers:

Ce produit brûlera même si elle ne s'enflamme pas facilement. Pour les incendies comprenant cette matière, ne pas se rendre dans des espaces où le feu est confiné, sans équipement de protection approprié, y compris des appareils respiratoires autonomes.

Produits de Combustion:

Fortement tributaire des conditions de combustion. Un mélange complexe de solides en suspension dans l'air, des liquides et gaz, y compris le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et les composés organiques non identifiés vont être libérés lorsque ce matériau subit une combustion. La combustion peut former des oxydes de: soufre.

SECTION 6 MESURES CONTRE LE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de protection: Eliminer toute source d'ignition environnante au matériel déversé.

Gestion des déversements:

Arrêter la source du déversement si vous pouvez le faire sans risque. Endiguer afin d'éviter toute contamination du sol, des eaux de surface ou des eaux souterraines. Nettoyer les déversements dès que possible, en observant les précautions du contrôle de l'exposition /de la protection individuelle. Utiliser des techniques appropriées comme l'application de matériaux absorbants non combustibles ou le pompage. Lorsque cela est possible et approprié, retirer la terre contaminée. Placer les matériaux contaminés dans des contenants jetables et éliminer de manière conforme à la réglementation applicable.

Les déversements doivent être rapportés aux autorités locales et/ou à la garde côtière américaine : National Response Center au (800) 424-8802, si nécessaire ou approprié.

SECTION 7 MANTUTENTION ET ENTREPOSAGE

Mesures de Précautions: Garder hors de portée des enfants.

Information Générale sur la Manutention: Eviter la contamination du sol ou le déversement dans les systèmes d'égout et eaux sous-terraines.

Risque de décharge électrostatique:

Les décharges électrostatiques peuvent s'accumuler et créer une situation dangereuse lors de la manipulation de ce produit. Pour minimiser ce danger, la mise à la terre peut s'avérer nécessaire mais ne peut pas, à elle-seul, suffire. Revoir toutes les opérations qui ont le potentiel de générer et d'accumuler une décharge électrostatique et/ou une atmosphère inflammable (y compris le remplissage du réservoir et du conteneur, les éclaboussures durant le remplissage, nettoyage, échantillonnage, jaugeage, commutateur de chargement, filtrage, mélange, agitation et les opérations du camion aspirateur) et utiliser les procédures d'atténuation appropriées. Pour plus d'informations, reportez-vous à OSHA Standard 29 CFR 1910.106, « Liquides inflammables et combustibles », National Fire Protection Association (NFPA 77, la méthode recommandée de l'American Petroleum Institute (API) 2003, « Protection contre les ignitions survenant des décharges électrostatiques, de la foudre et des courants vagabonds ».

Avertissement sur les conteneurs:

Le récipient n'est pas conçu pour supporter de la pression. N'utilisez pas de pression pour vider les récipients, cela pourrait les rompre à cause de la force explosive. Les conteneurs vides peuvent contenir des résidus de produit (solide, liquide ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, percer, moudre ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique ou autres sources d'ignition. Ils peuvent exploser et provoquer des blessures ou la mort. Les récipients usagés doivent être entièrement vidés, hermétiquement fermés et les rendre promptement à un recycleur de récipients ou les éliminer correctement.

SECTION 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

CONSIDERATIONS GENERALES:

Considérer les dangers potentiels de ce produit (voir Section 3), les limites d'exposition applicables, activités d'emploi et d'autres substances sur le lieu de travail lors de la conception des mesures d'ingénierie et de la sélection des équipements de protection individuelle. Si les mesures d'ingénierie ou les pratiques de travail ne sont pas suffisantes pour prévenir l'exposition à des niveaux nocifs de ce matériel, l'équipement de protection individuelle énumérée ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement car la protection est généralement fournie pour un temps limité ou dans certaines circonstances.

CONTROLES DE L'INGENIEURIE: Utiliser dans une zone bien ventilée.

EQUIPMENT DE PROTECTION PERSONELLE:

Protection du visage et des yeux:

Aucune protection spéciale pour les yeux n'est normalement pas requise. Dans le cas d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux en bonne pratique de sécurité.

Protection pour la peau:

Aucun vêtement spécial n'est normalement requis. Dans le cas d'éclaboussures, choisissez des vêtements de protection selon les opérations effectuées, les exigences physiques et d'autres substances dans le milieu de travail. Les matériaux suggérés pour les gants de protection comprennent: 4 H (PE/EVAL), Caoutchouc Nitrile, Silver Shield, Viton.

Protection Respiratoire:

Aucune protection des voies respiratoires n'est normalement requise. Si l'utilisation génère un brouillard d'huile, déterminer si les concentrations dans l'air sont inférieures à la limite d'exposition professionnelle pour le brouillard d'huile minérale. Si ce n'est pas le cas, porter un respirateur approuvé qui fournit une protection adéquate contre les concentrations de ce matériau. Pour les respirateurs purifiant, utiliser une cartouche à particules filtrants. Utiliser un respirateur à adduction d'air à pression positive dans les cas où les respirateurs purifiants ne peuvent pas fournir de protection adéquate.

Limites de l'exposition professionnelle:

Composant	Agence	TWA	STEL	Maxim	Notation
-----------	--------	-----	------	-------	----------

Highly refined mineral oil (C15 - C50)	ACGIH	5 mg/m3	10 mg/m3	--	--
Highly refined mineral oil (C15 - C50)	OSHA Z-1	5 mg/m3	--	--	--

Consulter les autorités locales pour les valeurs appropriées.

SECTION 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUE

Attention: les données ci-dessous ne sont pas typiques et ne constituent pas de spécificité.

Couleur: Ambre

Etat: Liquide

Odeur: de pétrole

pH: Non Applicable

Pression de la vapeur: <0.01 mmHg à 37.8 °C (100 °F)

Densité de la vapeur (Air = 1): >1

Point d'ébullition: >315°C (599°F)

Solubilité: Soluble dans les hydrocarbures; insoluble dans l'eau

Point de congélation: Non Applicable

Point de fusion: Non Applicable

Gravité spécifique: 0.856 à 15.6°C (60.1°F) / 15.6°C (60.1°F) (Typique)

Viscosité: 95 mm²/s à 40°C (104°F) (Typique)

Taux d'Evaporation: pas de données disponibles

SECTION 10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité chimique: Ce produit est considéré stable sous des conditions normales d'utilisation et d'entreposage et sous des conditions normales de pression et de température.

Incompatibilité avec d'autres produits: Peut réagir avec des acides puissants et des oxydants forts, comme les chlorates, les nitrates, peroxydes etc...

Produits de Décomposition dangereux: Sulfure d'hydrogène (températures élevées)

Polymérisation dangereuse: Ne se passera pas.

SECTION 11 INFORMATION TOXICOLOGIQUE

EFFETS IMMEDIATS SUR LA SANTE

Irritation des yeux: Le risque d'irritation des yeux repose sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou des composants.

Irritation de la peau: Le risque d'irritation de la peau repose sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou des composants.

Sensibilisation de la peau: Le danger de sensibilisation de la peau est basé sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou des composants.

Toxicité Dermale aiguë: Le risque de toxicité cutanée aiguë est basé sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou des composants.

Toxicité orale aiguë: Le risque de toxicité orale aiguë repose sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou ses composants.

Toxicité aiguë par l'inhalation: Le danger de toxicité aiguë par inhalation est basé sur l'évaluation des données de matériaux similaires ou des composants.

INFORMATION TOXICOLOGIQUE SUPPLEMENTAIRE:

Ce produit contient des huiles à base de pétrole qui peuvent être raffinées par divers procédés y compris par une sévère d'extraction par solvant, par hydrocraquage sévère ou par hydrotraitement sévère. Aucune des

huiles n'exige une mise en garde contre le cancer sous l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Ces huiles n'ont pas été incluses dans le rapport annuel du National Toxicology Program (NTP) ni ont-elles été classifiées par le Centre International pour la recherche sur le Cancer (CIRC) comme ; cancérigène pour les humains (groupe 1), cancérigènes possibles pour les humains (groupe 2 a), ou substances possiblement cancérigènes pour les humains (groupe 2 b). Ces huiles n'ont pas été classées par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) comme : cancérigène connu pour les humains (A1), cancérigène suspecté pour les humains (A2), ou cancérigène connu chez les animaux et inconnu chez les humains (A3).

SECTION 12 INFORMATION ECOLOGIQUE

ECOTOXICITE : Ce produit ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques. Le danger de l'écotoxicité est basé sur une évaluation des données sur les composants ou sur un produit similaire.

ENVIRONNEMENT:

Biodégradabilité: Ce produit ne devrait pas être facilement biodégradable. La biodégradabilité de ce produit est basée sur une évaluation des données de composants ou de produits similaires.

SECTION 13 CONSIDERATIONS POUR L'ELIMINATION

Utiliser ce produit aux fins prévues et recycler si possible. Les services de collecte d'huiles sont disponibles pour les huiles usagées afin de les recycler ou de les éliminer. Placer les produits contaminés dans les conteneurs et les jeter de manière conforme à la réglementation applicable. Contactez votre représentant commercial ou les autorités environnementales locales ou sanitaires pour approuver l'élimination ou les méthodes de recyclage.

SECTION 14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT

La description indiquée peut ne pas concerner toutes les situations d'expédition. Consulter le 49CFR ou le Dangerous Goods Regulations, pour les exigences supplémentaires de description (par exemple, le nom technique) et les quantités spécifiques ou mode de livraison spécifique pour le transport.

DOT Shipping Description: PETROLEUM LUBRICATING OIL, NON REGULE COMME PRODUIT DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON 49 CFR

IMO/IMDG Shipping Description: PETROLEUM LUBRICATING OIL; NON REGULE COMME PRODUIT DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON LE CODE IMDG

ICAO/IATA Shipping Description: PETROLEUM LUBRICATING OIL; NON REGULE COMME PRODUIT DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON ICAO TI OU IATA DGR

SECTION 15 INFORMATION REGLEMENTAIRE

CATEGORIES EPCRA 311/312:

1. Immediate (Acute) Health Effects:	NON
2. Delayed (Chronic) Health Effects:	NON
3. Fire Hazard:	NON
4. Sudden Release of Pressure Hazard:	NON
5. Reactivity Hazard:	NON

REGULATORY LISTS SEARCHED:

01-1=IARC Group 1	03=EPCRA 313
01-2A=IARC Group 2A	04=CA Proposition 65
01-2B=IARC Group 2B	05=MA RTK
02=NTP Carcinogen	06=NJ RTK
	07=PA RTK

Aucun composant de ce produit sont répertoriés sur les listes réglementaires ci-dessus.

INVENTAIRES CHIMIQUES:

Tous les composants SONT conformes aux exigences des inventaires chimiques suivants : AICS (Australie), LAN (Canada), EINECS (Union européenne), IECSC (Chine), KECI (Corée), PICCS (Philippines), TSCA (États-Unis).

Un ou plusieurs des composants n'est pas conforme aux exigences de l'inventaire chimique suivant : CEN (Japon).

CLASSIFICATION NEW JERSEY RTK: Dans le cadre du New Jersey Right-to-Know Act L. 1983 Chapter 315 N.J.S.A. 34:5A-1 et. seq., le produit doit être identifié comme suit: (huile à engrenages)

CLASSIFICATION SIMDUT:

Ce produit n'est pas contrôlé selon les critères du SIMDUT.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

NFPA: Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0

HMIS: Santé: 0 Inflammabilité: 1 Réactivité: 0

LABEL RECOMMENDATION:

Label Category : INDUSTRIAL OIL 1 - IND1

REVISION STATEMENT: This revision updates the following sections of this Material Safety Data Sheet: 2,15,16.

Revision Date: OCTOBER 11, 2011

ABBREVIATIONS THAT MAY HAVE BEEN USED IN THIS DOCUMENT:

TLV - Threshold Limit Value	TWA - Time Weighted Average
STEL - Short-term Exposure Limit	PEL - Permissible Exposure Limit
	CAS - Chemical Abstract Service Number
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists	IMO/IMD - International Maritime Dangerous Goods G Code
API - American Petroleum Institute	MSDS - Material Safety Data Sheet
CVX - Chevron	NFPA - National Fire Protection Association (USA)

DOT - Department of Transportation (USA)	NTP - National Toxicology Program (USA)
IARC - International Agency for Research on Cancer	OSHA - Occupational Safety and Health Administration

Préparé selon l'OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) et la norme ANSI du FS (Z400) par Chevron Energy Technology Company, 100 Chevron Way, Richmond, California 94802.

Les informations ci-dessus sont basées sur les données dont nous avons connaissance et sont considérées comme correct à partir de la date ci-dessus. Étant donné que cette information peut être appliquée dans des conditions indépendantes de notre volonté et avec qui nous pourrions être peu familiers et puisque les données publiées postérieurement à la date ci-dessus peuvent suggérer des modifications de l'information, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats de son utilisation. Cette information est fournie à condition que le destinataire fasse sa propre détermination de l'aptitude du matériau à son usage particulier.