



Fiche signalétique

Préparé conformément à la norme sur la communication de renseignement à l'égard des matières dangereuses de 2012 l'OSHA (29 CFR 1910.1200).

Conforme aux normes 2015 canadiennes du système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Date de révision 27-juil.-2020

Numéro de révision 4

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit SWEPCO 715 Power Steering/Hydraulic Oil

Autres moyens d'identification

Code du produit W30874

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Lubrifiant

Utilisations contre-indiquées Toute utilisation qui n'est pas mentionnée sur l'étiquette du produit

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Southwestern Petroleum Corporation	Southwestern Petroleum Canada Ltd
534 North Main St	87 West Drive
Fort Worth, TX 76106 USA	Brampton, ON L6T 2J6 USA
Phone: 1-800-877-9372	Phone: 905-457-0511
Web: www.swepcousa.com	Web: www.swepcousa.com

Numéros de téléphone d'urgence

Chemtrec 1-800-424-9300 in US; Canutec 1-613-996-6666 in Canada.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Les ingrédients se trouvant dans ce produit ont été évalués et classifiés conformément aux exigences de classification des dangers de la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et la norme WHMIS canadienne 2015. La (ou les) classification(s) en résultant ainsi que les éléments devant se trouver sur l'étiquetage sont présentés dans cette section.

Éléments d'étiquetage

Nom du produit SWEPCO 715 Power Steering/Hydraulic Oil

Mot indicateur Aucun

Mentions de danger Aucun.

Risques pour la santé

HNOC (danger non classé autrement) Aucun renseignement disponible.

Autres informations

Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux Hydrocarbures. Monoxyde de carbone. Il peut y avoir production de sulfure d'hydrogène (H₂S) au-dessus de 121° C (250° F).

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Précautions environnementales

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Utiliser un matériau absorbant inerte pour confiner et absorber les déversements accidentels.

Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

Matières incompatibles Agents oxydants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Des niveaux d'exposition pour tous les composants de ce produit qui sont considérés dangereux sont énumérés ci-dessous. Considérez, cependant, que ces niveaux d'exposition sont pour des concentrations pures de ces ingrédients. Si aucune table n'apparaît ci-dessous, les limites d'exposition professionnelle n'ont pas été établies ou ne sont pas connues pour l'un des ingrédients de ce produit:

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diphenylamine 122-39-4	TWA: 10 mg/m ³	-	-

Contrôles techniques appropriés

Utilisation dans le secteur bien-aéré. Si l'utilisation produira un brouillard d'huile, fournissez la ventilation ou commandes de technologie pour maintenir des limites aéroportées d'exposition d'huile au-dessous de ceux indiquées pour l'huile minérale (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	lunettes de sécurité avec protections latérales.
Protection de la peau et du corps	Vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire	En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.
Considérations générales sur l'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique	Liquide
Couleur	Ambre
Odeur	Distillats de pétrole
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucun renseignement disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point/intervalle d'ébullition	293 °C	
Point d'éclair	179 °C	
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	7.0	
Limite inférieure d'inflammabilité:	0.9	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	> 5	
Densité relative	0.9	
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	260 °C	
Température de décomposition		
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Volatil, % Vol	0
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Hydrocarbures. Monoxyde de carbone. Il peut y avoir production de sulfure d'hydrogène (H₂S) au-dessus de 121° C (250° F).

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Principales voies d'exposition Contact avec la peau. Contact avec les yeux.

Renseignements sur le produit La toxicité de ce mélange complet n'a pas été évaluée. Si l'information est disponible pour l'un ou l'autre des composants individuels du mélange, elle est présentée dans cette section. Si aucune information n'apparaît dans cette section, il n'y a aucune information toxicologique disponible pour aucun des composants de ce mélange.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 15 g/kg (Rat)	-	-
Pseudocumene 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydro- 32072-96-1	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
2,6-Di-tert-butylphenol 128-39-2	> 5000 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	-
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Diphenylamine 122-39-4	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Informations sur les effets toxicologiques

Contact avec les yeux Un contact avec les yeux peut causer une irritation.

Contact avec la peau Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

Inhalation Éviter de respirer les vapeurs ou l'embrun de pulvérisation. Peut causer de l'irritation respiratoire ou d'autres effets pulmonaires suite à une inhalation prolongée ou répétée à la brume d'huile si les niveaux contenus dans l'air dépassent la limite recommandée d'exposition à la brume d'huile (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Ingestion Peut être nocif par ingestion. Potentiel pour une aspiration en cas d'ingestion. Pas une voie d'exposition prévue. L'aspiration peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonite.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Aucun renseignement disponible.

Effets mutagènes Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme étant cancérogène. Si aucune information n'apparaît dans cette section, il n'y a aucune information concernant les caractéristiques cancérogènes d'aucun de ces composants de ce mélange.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP Carc	OSHA
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	-	Group 1	Known	-
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-	Group 1	Known	-

Effets sur la reproduction
STOT - exposition unique
STOT - exposition répétée

Aucun renseignement disponible.
 Aucun renseignement disponible.
 Aucun renseignement disponible.

Toxicité chronique

Des rapports associent une surexposition occupationnelle répétée et prolongée aux produits à base de pétrole à des dommages au foie, aux reins, au cerveau et au système nerveux. Cependant, il n'y a aucune preuve descriptive de ces effets sur les humains quand l'exposition est maintenue sous les limites de l'OSHA et de l'ACGIH

Danger par aspiration

Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

If this product has been classified as a toxic mixture and numerical measures of toxicity have been calculated based on chapter 3.1 of the GHS document, that data will appear below. If no toxicity calculations appear below, no data is available.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Si les données sur l'écotoxicité soient disponibles sur aucune des composantes de ce produit, les données seront présentées dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a aucun tableau, aucune donnée n'est disponible sur un des composants de ce produit.

0.6791 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Persistance/Dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Si les données sur potentiel de bioaccumulation soient disponibles sur aucune des composantes de ce produit, les données seront présentées dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a aucun tableau, aucune donnée n'est disponible sur un des composants de ce produit.

Nom chimique	Coefficient de partage
Pseudocumene 95-63-6	3.63
Diphenylamine 122-39-4	3.4

Mobilité dans un milieu environnemental

Si les données sur potentiel de mobilité dans un milieu environnemental soient disponibles sur aucune des composantes de ce produit, les données seront présentées dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a aucun tableau, aucune donnée n'est disponible sur un des composants de ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Méthode de disposition de rebut Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser des récipients vides.

États-Unis - numéro de déchet EPA Non applicable

RCRA Le sous-titre C de la loi sur la conservation et la remise en état des ressources (Resource Conservation and Recovery Act / RCRA) requière la divulgation de toute composante se trouvant dans ce mélange étant définie comme un déchet dangereux en vertu de cette loi. Si tout ingrédient se trouvant dans ce produit est considéré comme un déchet dangereux, il apparaîtra dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a pas de tableau, cela signifie qu'aucune matière dangereuse ne se trouve dans ce produit.

Statut de rebut de la Californie Si ce produit contient une ou plusieurs substances identifiées par l'état de Californie comme étant des déchets dangereux, ces données apparaîtront dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a pas de tableau, aucune donnée n'est disponible.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Pseudocumene 95-63-6	Toxic
Diphenylamine 122-39-4	Toxic

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Non réglementé

TMD Non réglementé

MEX Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

RID Non réglementé

ADR Non réglementé

ADN Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations & Inventaires Internationales

Toutes les composantes de ce produit se trouvent dans les listes d'inventaires suivantes: Chine (IECSC).

Nom chimique	No. CAS	EINECS	ELINCS	TSCA	FIFRA - Liste des produit s chimiq ues - pestici des	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Chine	AICS	KECL
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	X	-	Present	Present	X	-	X	-	X	-	KE-12543 X
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	X	-	Present	Present	X	-	X	-	X	-	KE-12546 X
Pseudocumene	95-63-6	X	-	Present	-	X	-	X	X	X	-	KE-34410 X

Diocetyl disulphide	822-27-5	X	-	Present	present	-	-	-	X	X	-	-
1,3,4-Thiadiazole, 2,5-bis(octylidithio)-	13539-13-4	X	-	Present	present	X	-	X	X	X	-	KE-03380 X
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydr o-	32072-96-1	X	-	Present	-	X	-	X	X	X	-	KE-18485 X
2,6-Di-tert-butylphenol	128-39-2	X	-	Present	-	X	-	X	X	X	-	KE-03085 X
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphen yl)-	36878-20-3	X	-	Present	-	X	-	X	X	X	-	KE-26230 X
Diphenylamine	122-39-4	X	-	Present	X	X	-	X	X	X	-	KE-28303 X
1H-Benzotriazole-1-m ethanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4 -methyl-	80584-90-3	X	-	Present	-	X	-	X	X	X	-	KE-03135 X
1H-Benzotriazole-1-m ethanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5 -methyl-	80595-74-0	X	-	-	-	X	-	X	X	X	-	KE-03136 X

X - Inscrit; XU = Exonéré; - = Ne figurent pas

TSCA/FIFRA	N'est pas conforme à (aux)
LIS/LES	N'est pas conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	N'est pas conforme à (aux)
Chine	Est conforme à (aux)
KECL	N'est pas conforme à (aux)
PICCS	N'est pas conforme à (aux)
AICS	N'est pas conforme à (aux)

Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit n'est pas un produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

La loi sur la protection de l'eau (Clean Water Act / 40 CFR 22.21 et 40 CFR 122.42) exige la déclaration de toute composante dans ce mélange étant désignée comme un polluant en vertu de la loi. Si tout ingrédient dans ce produit correspond à ces exigences de déclaration, il apparaîtra dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a pas de tableau, aucun ingrédient dans ce produit ne correspond à ces exigences de déclaration.

CERCLA

La loi sur l'intervention, l'indemnisation et la responsabilité en matière d'environnement (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act / CERCLA) (40 CFR 302) ainsi que la loi sur les amendements et sur la réautorisation du Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act / SARA) (40 CFR 355) exigent la déclaration de toute composante dans ce mélange correspond aux exigences de déclaration de ces lois. Si tout ingrédient de ce produit est encadré dans le cadre de l'une de ces lois ou de ces deux lois, il apparaîtra dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a pas de tableau, aucun ingrédient dans ce produit ne correspond aux exigences de déclaration. Des exigences de déclaration spécifiques pourraient exister au niveau local, régional ou national en lien avec le rejet de substance.

Réglementations & Inventaires des Etats

Proposition 65 de la Californie

La proposition 65 de la Californie exige la déclaration des ingrédients se trouvant dans ce mélange étant désignés comme étant des substances de la Proposition 65. Si tout ingrédient se trouvant dans ce produit correspond à ces exigences de déclaration, il apparaîtra dans le tableau ci-dessous. S'il n'y a pas de tableau, aucun ingrédient dans ce produit ne correspond aux exigences de déclaration.

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Plusieurs états possèdent des réglementations de type « droit de savoir », exigeant la déclaration de substances spécifiques. Si tout ingrédient se trouvant dans ce produit correspond aux exigences de déclaration, il apparaîtra dans le tableau ci-dessous. S'il

n'y a pas de tableau, aucun ingrédient dans ce produit ne correspond aux exigences de déclaration.

U.S. EPA Label Information

Numéro d'enregistrement du pesticide à l'EPA Non applicable

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION**Sources d'Information qui ont été Consultées**

ACGIH - American Convergence of Governmental Industrial Hygienists
ADN - European Agreement for International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR - European Agreement for International Carriage of Dangerous Goods by Road
ANSI - American National Standards Institute
CAS - Chemical Abstract Services
CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation & Liability Act
CHINA - China Inventory
DOT - United States Department of Transportation
DSL - Canada Domestic Substances List
EINECS - European Union (EU) European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Air Transport Association
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code
MARTK - Massachusetts Right To Know List
NDSL - Canada Non-Domestic Substances List
NFPA - United States National Fire Protection Association
NIOSH - United States National Institute for Occupational Safety & Health
NJRTK - New Jersey Right To Know List
NTP - United States National Toxicology Program
OSHA - United States Occupational Safety & Health Administration
PARTK - Pennsylvania Right To Know List
PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
RCRA - United States Resources Conservation & Recovery Act
RID - European Agreement for International Carriage of Dangerous Goods by Rail
RIHSL - Rhode Island Hazardous Substance List
SARA - United States Superfund Amendments & Reauthorization Act
TDG - Canada Transportation of Dangerous Goods Act
TSCA - US Toxic Substances Control Act
WHMIS - Canada Workplace Hazardous Materials Information System

Définitions

EC50 - Effective Concentration (Concentration of a compound where 50% of the expected effect is observed.)
LC50 - Lethal Concentration (The concentration in water that will kill 50% of the test animals within a specific period of time, usually 96 hours.)
OEL - Occupational Exposure Limit
PEL - Permissible Exposure Limits
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition de courte durée)
TLV - Threshold Limit Value
TWA - Time Weighted Average
TWAEV - Time Weighted Average Exposure Value

Préparée par Regulatory Compliance Department

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

Risques secondaires