



Tutela LHM Brake Fluid

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

Date d'émission: 01/22/2015

Date de révision: 10/22/2015

Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Tutela LHM Brake Fluid
Code du produit : 86541699DS

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Liquide de frein synthétique

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : (800) 434-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332
Repr. 2 H361

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification canadienne SIMDUT

Classe D Division 2 sous-division B - Matière toxique causant d'autres effets toxiques

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (GHS-US) :

Attention

Mentions de danger (GHS-US) :

H332 - Nocif par inhalation
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Conseils de prudence (GHS-US) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
P261 - Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
P280 - Porter des vêtements de protection, des gants de protection
P304+P340 - En cas d'inhalation: Transporter la personne à l'air frais et garder confortablement respirer
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale

L'étiquetage SIMDUT canadienne



Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

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

*** PROJET ***

2.3. Autres dangers

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. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	(n° CAS) 68649-11-6	0 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane	(n° CAS) 151006-58-5	0 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%)	(n° CAS) 64742-65-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	(n° CAS) 64741-88-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	(n° CAS) 68937-41-7	0.1 - 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- Premiers soins après inhalation : EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif par inhalation.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation modérée.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une légère irritation.
- Symptômes/lésions après ingestion : Nausées. Diarrhée. Vomissement.
- Symptômes chroniques : Une exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, dégraissage et une dermatite.

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'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, qui risque de disperser et d'étendre l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Ininflammable.
- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
- Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

*** PROJET ***

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

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.
- Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Aérer la zone.

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

- Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.
- Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Petits déversements: Essuyer avec matériel absorbante (p.ex. tissu, laine).

6.4. Référence à d'autres sections

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de 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 brouillards, aérosols, vapeurs.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

- Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- Produits incompatibles : Oxydants forts.
- Matières incompatibles : Sources de chaleur.
- Interdictions de stockage en commun : Tenir à l'écart des matières incompatibles.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Lubrifiant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Tutela LHM Brake Fluid		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

*** PROJET ***

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

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
OSHA	Non applicable	
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ Source: ExxonMobil
OSHA	Non applicable	
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)		
ACGIH	Non applicable	
OSHA	Non applicable	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Éviter de créer des brouillards ou d'aérosols. Éviter les éclaboussures. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Des douches de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Rince-oeils.
Équipement de protection individuelle	: Eviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Utilisez des gants en caoutchouc.
Protection oculaire	: En cas d'éclaboussures ou des aérosols: des lunettes de protection.
Protection de la peau et du corps	: Vêtements imperméables.
Protection des voies respiratoires	: En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat. Organic vapor cartridge. Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
Protection contre les dangers thermiques	: Porter des vêtements ignifugés en cas de manipulation à l'état fondu.
Contrôle de l'exposition du consommateur	: Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.
Autres informations	: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide transparent.
Couleur	: Vert(e).
Odeur	: odeur de pétrole
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: < -50 °C
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 177 °C Tag Closed Cup
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,83
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: insoluble dans l'eau.

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

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

*** PROJET ***

Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 22 cSt @ 40 °C
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Matières incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO₂). Mélange d'hydrocarbures. Oxydes de phosphore. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition probables : Contact avec la peau et les yeux.; Inhalation; Ingestion.

Toxicité aiguë : Inhalation:poussière,brouillard: Nocif par inhalation.

Tutela LHM Brake Fluid	
ATE US (poussières, brouillard)	3,371 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvant-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	2,18 mg/l
ATE US (vapeurs)	2,180 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	2,180 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvant-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	2,18 mg/l/4h
ATE US (vapeurs)	2,180 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	2,180 mg/l/4h
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	< 5 mg/l
ATE US (poussières, brouillard)	1,500 mg/l/4h
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DI 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 1 mg/l/4h
ATE US (gaz)	4500,000 ppmv/4h

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

*** PROJET ***

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

reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
ATE US (vapeurs)	11,000 mg/l/4h
ATE US (poussières, brouillard)	1,500 mg/l/4h
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 200 mg/l 1 h
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé.
Toxicité pour la reproduction	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Symptômes/lésions après inhalation	: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif par inhalation.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Peut provoquer une irritation modérée.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Peut provoquer une légère irritation.
Symptômes/lésions après ingestion	: Nausées. Diarrhée. Vomissement.
Symptômes chroniques	: Une exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, dégraissage et une dermatite.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
CL50 poisson 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 (algues)	> 100 mg/l
NOEC chronique crustacé	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
CL50 poisson 1	> 1000 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnie 1	230 mg/l
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)	
CL50 poisson 1	50,1 ml/l 96 h Pimephales promelas
CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l
NOEC chronique poisson	0,024 mg/l 30 d

12.2. Persistance et dégradabilité

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
Biodégradation	17,9 % 28 d

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
Log Pow	> 4,61

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

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

*** PROJET ***

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Log Pow	4,92 - 5,17
---------	-------------

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 de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer dans une installation de collecte des déchets homologuée.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éliminer le récipient dans une installation agréée. Même vide, le récipient conserve des vapeurs et des résidus de produits.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Department of Transportation (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé pour le transport

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

ADR

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations États-Unis

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

reaction mass of: branched icosane|branched docosane|branched tetracosane (151006-58-5)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Tutela LHM Brake Fluid

Classification SIMDUT

Classe D Division 2 sous-division B - Matière toxique causant d'autres effets toxiques
Ce document a été établi conformément aux conditions requises pour les Fiches de Données de Sécurité d'après les règlements sur les produits contrôlés du SIMDUT.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

*** PROJET ***

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

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

reaction mass of: branched icosane|branched docosane|branched tetracosane (151006-58-5)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Réglementations UE

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

reaction mass of: branched icosane|branched docosane|branched tetracosane (151006-58-5)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

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

Directives nationales

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%) (64742-65-0)

Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Listed on KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%) (64741-88-4)

Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Listed on KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listed on Taiwan National Chemical Inventory
Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

15.3. Les réglementations américaines

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement	: Ajouté. SIMDUT.
Date de révision	: 10/22/2015
Sources des données	: Inspection des produits chimiques et le règlement de service; consultée à l'adresse: http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html Agence européenne des produits chimiques (ECHA) a enregistré la liste des substances. Consulté à http://echa.europa.eu/ Krister Forsberg et S.Z. Mansdorf, "Guide de sélection rapide de vêtements de protection chimique", cinquième édition. National Fire Protection Association. Guide de protection contre l'incendie à des matières dangereuses; 10e édition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. L'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE; eChemPortal recherches chimiques Consulté à http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action . TSCA inventaire des substances chimiques. Consulté à http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html

Tutela LHM Brake Fluid

Fiche de données de sécurité

*** PROJET ***

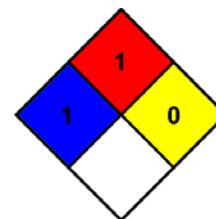
conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
selon le SIMDUT canadien

Abréviations et acronymes	: AIHA: American Industrial Hygiene Association CAS (Chemical Abstracts Service) nombre. CE50: Concentration de l'environnement associée à une réponse de 50% de la population d'essai. GHS: Système général harmonisé (classification et l'étiquetage) des produits chimiques. LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai. TSCA: Toxic Substances Control Act. TWA: Moyenne pondérée de temps.
Autres informations	: Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H332	Nocif par inhalation
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Danger pour la santé NFPA	: 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.
Danger d'incendie NFPA	: 1 - Doit être préchauffé avant que l'allumage ne puisse se produire.
Réactivité NFPA	: 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.



Redstone SDS US GHS CAN SIMDUT for Viscosity Oil

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit