

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

Date de révision: 08/20/2013

Version:

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
Nom commercial : FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL
Code du produit : 859600010

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

Utilisation de la substance/mélange : Follow Label Directions

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

FOUR SEASONS MFG CO.
1801 WATERS RIDGE DR.
LEWISVILLE, TX 75057

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-US)

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

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-US

Pictogrammes des risques (GHS-US) :



GHS07

Mention d'avertissement (GHS-US) : Attention
Mentions de danger (GHS-US) : 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
P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
P312 - Call a POISON CENTER/doctor/...if you feel unwell

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-US)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : HC REFRIGERATION OIL
n° CAS :
Numéro CE :
Numéro index :

Nom	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-US)
distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités	(n° CAS) 64742-52-5	100	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332

Texte complet des phrases H: voir section 16

3.2. Mélange

Non applicable

SECTION 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).

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

Premiers soins après inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. 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	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

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.
------------------------------------	--

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

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. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Eloigner le personnel superflu.
----------------------	-----------------------------------

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection	: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Procédures d'urgence	: Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.
-----------------------	---

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: 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. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
---	--

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
Produits incompatibles	: Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles	: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

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

Follow Label Directions.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

USA ACGIH

ACGIH TWA (mg/m³)

5 mg/m³ Inhalable fraction

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle	: Éviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants de protection.
Protection oculaire	: Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.
Protection des voies respiratoires	: Porter un masque approprié.
Autres informations	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Masse moléculaire	: 420 g/mol
Couleur	: Incolore à jaune clair.
Odeur	: characteristic.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -33 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 332 °C
Point d'éclair	: > 204 °C
Température d'auto-inflammation	: > 343 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	: < 0.0001 mm Hg @20C
Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0.908
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 8.42 cSt @ 100c
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 2.53 %
---------------	----------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Non établi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif par inhalation.

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)	
DL50 orale rat	> 5000 ml/kg
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	2.18 mg/l/4h
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 classéCompte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classéCompte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classéCompte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Non classéCompte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Nocif par inhalation.
Symptômes/lésions après inhalation	: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nocif par inhalation.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)	
CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l 48 HOURS

12.2. Persistance et dégradabilité

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

US DOT (ground): Non réglementé,
ICAO/IATA (air): Non réglementé,
IMO/IMDG (water): Non réglementé,

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

DOT Proper Shipping Name : Non réglementé

14.3. Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

Transport par voie terrestre

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. US Federal regulations

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

SARA Section 311/312 Hazard Classes	Delayed (chronic) health hazard
-------------------------------------	---------------------------------

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

Listed on the United States TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

SARA Section 311/312 Hazard Classes	Immediate (acute) health hazard
-------------------------------------	---------------------------------

15.2. Régulation internationale

CANADA

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory.

Réglementations EU

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

Listed on the EEC inventory EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) substances.

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

Non classé

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Non classé

15.2.2. Directives nationales

distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités (64742-52-5)

Listed on the AICS (the Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Listed on the Korean ECL (Existing Chemical List) inventory.
Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

15.3. US State regulations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement : Révision - Voir : *.
Autres informations : Aucun(e).

FOUR SEASONS MINERAL OIL 55 GL

Fiche de données de sécurité

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

Texte complet des phrases H: voir section 16:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4 Nocif par inhalation
---	--

danger pour la santé NFPA

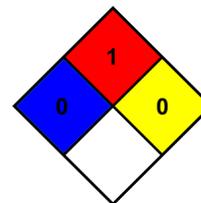
: 0 - L'exposition dans des conditions d'incendie n'occasionnerait pas de danger supplémentaires aux matériaux combustibles ordinaires.

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.



HMIS III Rating

Health

: 0 Minimal Hazard - No significant risk to health

Flammability

: 1 Slight Hazard

Physical

: 0 Minimal Hazard

SDS US (GHS HazCom 2012) - Technical Chemical

The Supplier identified in Section 1 of this MSDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product