



MARVEL OIL CO., INC.
2250 W. Pinehurst Blvd., STE 150
Addison, IL 60101, USA

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

1. Identification du produit et de l'entreprise

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit : Marvel Mystery Oil (Huile mystère Marvel)
Code de produit (UGC) : MM12R (50094), MM13R (50095), MM13RC (50096)
MM14R (50097) – Voir la section 15 pour les UGC discontinuées

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance

Utilisation du produit : Additif pour huile à moteur – Additif pour carburant
(Enregistré auprès de l'EPA)

1.3 Renseignements sur le fournisseur de la FTSS

Nom de l'entreprise : Marvel Oil Company, Inc.
Adresse : 2250 W. Pinehurst Blvd., Suite 150
Ville, état, code postal : Addison, IL 60101, USA

1.4 Numéros de téléphone en cas d'urgence

Numéro de téléphone : 1(630)455-3700
Numéro de télécopieur : 1(630)455-3868
Transport : 1(800)424-9300 (CHEMTREC)
Assistance médicale : Appelez votre Centre antipoison local

2. Identification des dangers :

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification des dangers : Liquide inflammable, catégorie 3
Irritation cutanée, catégorie 2
Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Toxicité à l'aspiration, catégorie 1

2.2 Éléments d'étiquetage



Pictogramme :

Terme d'avertissement :

Avertissement

Mention de danger :

Liquide et vapeur inflammables. Peut provoquer une irritation cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité du fœtus. Peut être mortel si avalé et si le produit pénètre dans les voies respiratoires.

Énoncé de précaution :

Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Tenir les récipients bien fermés. Mettre à la terre les contenants et les équipements de réception. Utiliser des équipements électriques, de ventilation et d'éclairage à l'épreuve des explosions. Utiliser seulement des outils anti-étincelles. Prendre des précautions contre les décharges statiques. Porter des gants, des vêtements, des lunettes et des masques de protection. Ne pas manipuler ce produit avant avoir pris le temps de lire et de comprendre toutes

les précautions de sécurité. Bien se laver les mains après la manutention. Consulter un médecin en cas d'exposition. Si le produit se retrouve sur la peau ou les cheveux, retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation cutanée. Si le produit est avalé, appelez un centre antipoison ou un médecin. Ne PAS provoquer de vomissements. Ranger dans un endroit bien ventilé. Éliminer le contenu et les récipients selon les réglementations locales, d'état, nationales ou internationales.

2.3 Autres dangers

Description des autres dangers non classés : Aucun

3. Renseignements sur les ingrédients :

3.1 Substance

sans objet

3.2 Mélange

<u>Composant</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration (% poids)</u>
Distillats de pétrole (cycloalcanes lourds hydrotraités)	64742-52-5	60 – 100 %
Distillats de pétrole (solvant Stoddard)	8052-41-3	10 – 100 %
Tricrésylphosphate	1330-78-5	0,1 – 1,0 %
Ortho-dichlorobenzène	95-50-1	0,1 – 1,0 %
Para-dichlorobenzène	106-46-7	<0,1 %

4. Premiers soins :

4.1 Description des premiers soins

Inhalation : Emmener à l'air frais et faciliter la respiration profonde. Consulter un médecin si les effets persistent ou en cas d'inconfort.

Peau : En cas de contact cutané, rincer abondamment avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Appeler un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Yeux : En cas de contact oculaire, rincer immédiatement les yeux abondamment avec de l'eau. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Si le produit est avalé, ne pas provoquer de vomissements. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets – aigus et différés

Inhalation : Peut entraîner une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs peuvent causer de la somnolence ou des vertiges.

Peau : Peut provoquer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, la déshydratation, le dégraissage et des fissures sur la peau.

Yeux : Peut provoquer une irritation oculaire temporaire. Les symptômes peuvent inclure, un inconfort ou de la douleur, un clignotement et un larmoiement excessif avec des rougeurs et de l'enflure.

Ingestion : Peut être mortel si avalé et si le produit pénètre dans les voies respiratoires. Ce produit peut être aspiré dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique. Peut causer des troubles de digestion, des nausées et des vomissements.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Il est possible que les symptômes n'apparaissent pas immédiatement. Consulter un médecin si les effets se développent ou persistent ou en cas d'inconfort.

5. Mesures de lutte contre les incendies :

5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone, poudre extinctrice et mousse antialcool

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

CO₂, CO et hydrocarbures

5.3 Conseils destinés aux pompiers

Se tenir contre le vent par rapport au feu. Les pompiers doivent porter la tenue de feu complète, y compris un appareil respiratoire autonome. Refroidir les récipients fermés qui ont été exposés à un incendie avec de l'eau. Voir la Section 8 sur la protection personnelle.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle :

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

Utiliser les équipements de protection recommandés à la Section 8. Isoler la zone dangereuse et bloquer l'accès au personnel non essentiel ou non protégé. Éliminer toutes les sources d'allumage.

6.2 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Pour le confinement : Contenir et absorber la dispersion avec un produit inerte. Placer dans un récipient adapté à la mise au rebut. Ne pas déverser dans les égouts ou permettre au produit d'entrer dans les cours d'eau navigables. Voir la section 8 pour les EPP.

Pour le nettoyage : Ramasser le matériel et le placer dans un contenant approprié. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air et peuvent se propager près du sol vers une source éloignée d'allumage. Fournir une ventilation adéquate.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir loin des sources d'allumage. Ne pas fumer. Prendre les précautions nécessaires pour éliminer les décharges statiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhalier la vapeur ou le brouillard. Ne pas avaler. Ne pas manger ou boire lors de la manutention. Se laver les mains avec du savon et de l'eau après la manutention. Utiliser seulement des outils anti-étincelles.

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

Tenir hors de portée des enfants. Ranger dans un endroit bien ventilé. Ne pas stocker à une température au-dessus de 49°C (120°F).

7.3 Utilisations finales spécifiques

Durée de conservation : La durée de conservation est de 7 à 10 ans lorsque stocké adéquatement.

8. Contrôle de l'exposition et protection personnelle :

8.1 Paramètres de contrôle

<u>Limites d'exposition</u>	<u>MPT 8 h :</u>	<u>(OSHA PEL)</u>	<u>(ACGIH MPT)</u>
Distillats de pétrole (cycloalcanes lourds hydrotraités)		sans objet	sans objet
Distillats de pétrole (solvant Stoddard)		500 ppm	100 ppm
Tricrésylphosphate		sans objet	sans objet
Ortho-dichlorobenzène		50 ppm	25 ppm
Para-dichlorobenzène		75 ppm	10 ppm

8.2 Contrôle de l'exposition

Utiliser une ventilation adéquate pour garder l'exposition sous les limites recommandées. S'assurer qu'un poste de lavage des yeux et une douche de sécurité se trouvent près de la station de travail.

Équipement de protection des mains : Porter des gants résistants aux produits chimiques pour prévenir le contact avec la peau.

Équipement de protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches pour prévenir le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection appropriés.

Exigences relatives aux équipements de protection respiratoire et de ventilation : Fournir une bonne ventilation.

Exigences de protection contre l'ingestion : Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manutention. Se laver les mains avec du savon et de l'eau après la manutention. Laver tous les vêtements et les chaussures avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques :

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme physique :	liquide léger
Couleur :	rouge transparent
Odeur :	essence de wintergreen - menthe
Seuil de perception de l'odeur :	non disponible
pH :	sans objet – produit à base d'huile
Point de fusion / point de congélation :	-51°C (-60°F)
Point d'ébullition initial :	non disponible
Point d'éclair (en coupelle fermée SETA) :	53°C (128°F)
Limites d'inflammabilité :	Limites d'explosivité : Supérieure : non disponible Inférieure : non disponible
Taux d'évaporation :	non disponible
Inflammabilité solide/gaz :	sans objet
Pression de vapeur :	non disponible
Densité de vapeur :	non disponible
Densité relative :	0,876
Solubilité dans l'eau :	insoluble
Température d'auto-inflammation :	non disponible
Coefficient de partage (n/octanol/eau) :	non disponible
Viscosité (cinématique @ 100°C) :	2,0 – 3,0 cSt

9.2 Autres renseignements

% de matériau non volatile selon le poids :	75,0%
% de COV (Californie) :	24,31%

10. Stabilité et réactivité :

10.1 Réactivité

Ne réagit pas dans des conditions normales

10.2 Stabilité chimique

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Ne réagit pas dans des conditions normales

10.4 Conditions à éviter

Chaleur et matériaux incompatibles

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants comme l'eau de javel et les peroxydes

10.6 Produits de décomposition dangereux

11. Renseignements toxicologiques :

11.1 Renseignements sur les effets toxicologiques

Marvel Mystery Oil (Huile mystère Marvel)

DL50 – Rat oral	>2000 mg/kg
DL50 – Lapin dermal	>2000 mg/kg
CL50 – Rat inhalation	>20 mg/l (4 h)

Distillats de pétrole (cycloalcanes lourds hydrotraités) (64742-52-5)

DL50 – Rat oral	>5000 mg/kg
DL50 – Lapin dermal	>5000 mg/kg
CL50 – Rat inhalation	>5 mg/l (4 h)

Tricrésylphosphate (1330-78-5)

DL50 – Rat oral	3000 mg/Kg
-----------------	------------

Ortho-dichlorobenzène (95-50-1)

DL50 – Rat oral	500 mg/Kg
DL50 – Lapin dermal	>10000 mg/kg
CL50 – Rat inhalation	>8,5 mg/l (4 h)

Para-dichlorobenzène (106-46-7)

DL50 – Rat oral	>2000 mg/kg
DL50 – Lapin dermal	>2000 mg/kg

Corrosion/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau
Domage/irritation oculaire grave	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Sensibilisation respiratoire ou de la peau	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Mutagenicité sur cellules germinales	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Cancérogénité	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Ortho-dichlorobenzène (95-50-1)	IARC Groupe 3 – Non classé
Para-dichlorobenzène (106-46-7)	IARC Groupe 2B – Cancérogène probable chez l'homme. NTP 1-Preuve de cancérogénité 3, Raisonnablement considéré comme cancérogène chez les hommes
Toxicité pour la reproduction	Susceptible de nuire à la fertilité du fœtus
Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée	Les données sont insuffisantes pour permettre une classification
Risque d'aspiration	Peut être mortel si avalé ou si aspiré dans les voies respiratoires.
Symptômes/lésions après l'inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Les vapeurs peuvent causer de la somnolence et des vertiges.
Symptômes/lésions après contact cutané	Peut provoquer des irritations cutanées. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs, un œdème, la déshydratation, le dégraissage et des fissures sur la peau.
Symptômes/lésions après contact oculaire	Peut provoquer des irritations oculaires. Les symptômes peuvent inclure, un inconfort ou de la douleur, un clignotement et un larmoiement excessif avec des rougeurs et de l'enflure.
Symptômes/lésions après ingestion	Peut être mortel si avalé ou si inhalé dans les voies respiratoires. Ce produit peut être aspiré dans les poumons et provoquer une pneumonie chimique. Peut causer des troubles de digestion, des nausées et des vomissements.

12. Données écologiques :

12.1 Toxicité

La dispersion dans des systèmes aquatiques sans traitement n'est pas recommandée

12.2 Persistance et biodégradabilité

Non établi

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non établi

12.4 Mobilité dans le sol

Non établi

12.5 Autres effets négatifs

Aucun connu

13. Considérations relatives à l'élimination :

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets dangereux RCRA : Réglementé comme étant un déchet dangereux (D-001 Inflammable).

Méthode d'élimination : Selon les règlements en vigueur au niveau local, provincial et fédéral

Récipient pour l'élimination : Les barils en métal sont recommandés.

14. Renseignements sur les transports :

14.1 Numéro de l'ONU

1268

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Distillat de pétrole n.o.s.

14.3 Classe de danger pour le transport

3

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Polluant marin

Non

14.6 Transport en vrac

Sans objet

14.7 Précautions particulières

Utiliser des quantités limitées

15. Renseignements réglementaires :

15.1 Réglementations fédérales américaines

Statut TSCA : Tous les ingrédients sont commercialement disponibles et inscrits par le fabricant en vertu du TSCA.

15.2 Réglementations étrangères

Statut canadien : Toutes les matières contenues dans ce produit sont inscrites à la Liste intérieure des substances (LIS) du Canada. Consultez Turtle Wax, Inc. en ce qui a trait au statut des ingrédients.

Union européenne : Toutes les matières contenues dans ce produit sont inscrites à l'EINECS.

AICS : Toutes les matières sont inscrites à l'AICS (Australie).

15.3 Réglementations par les États

Renseignements réglementaires pour les États :

Les produits chimiques suivants sont spécifiquement inscrits par certains États; d'autres données d'hygiène et de sécurité spécifiques au produit dans d'autres sections de la FTSS peuvent être applicables selon les exigences de certains États. Pour obtenir les exigences réglementaires qui s'appliquent à vous, contactez l'agence appropriée de votre État.

Proposition 65 de la Californie :

<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration</u>	<u>Code de l'État</u>
Para-dichlorobenzène (106-46-7)	<0,1 %	Cancer

15.4 Classifications HMIS et NFPA

Classification HMIS :	Santé	2
	Inflammabilité	2
	Réactivité	0
Classification NFPA :	Santé	2
	Inflammabilité	2
	Réactivité	0

15.5 UGS discontinuées Celles-ci utilisent toute la même formule.

MM003, MM007, MM08, MM010, MM011, MM012R, MM013R, MM014R, MM015, MM016, MM017, MM018, MM613, MM005

16. Autres renseignements :

Raison de l'émission	Adresse de mise à jour
Préparé par	James Heidel
Titre du préparateur	Directeur technique, R et D
Administrateur de la FTSS	Jean Mayszak - Directeur de la conformité technique, R et D
Date d'approbation	13 avril 2017
Version antérieure remplacée	10 mars 2015
Numéro de révision	#12

Cette information est fournie en toute bonne foi par Turtle Wax, Inc. et est considérée comme étant exacte et fiable. Aucun engagement, représentation ou garantie n'est cependant effectué quant à l'exactitude, la fiabilité ou l'intégralité. L'utilisateur a la responsabilité de s'assurer de la conformité et de l'intégralité de ces renseignements quant à leur utilisation particulière.