



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MF-SOL 450-0  
Essence minérale

Date de préparation: 20-aout-2018

Version: 2

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit ESSENCE MINÉRALE

### Autres moyens d'identification

Code MF-SOL 450

Synonymes Solvant Stoddard

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

Utilisation recommandée Solvant, diluant, charge d'alimentation chimique ou carburant.

Restrictions d'utilisation du produit chimique Aucun renseignement disponible

### Données relatives au fournisseur

Peintures MF inc.  
1605, boul. Dagenais Ouest  
Laval, QC H7L 5A3  
Telephone: 1-800-363-8034

### Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classement de la substance ou du mélange

Liquides inflammables	Catégorie 3
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement: Danger****Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Susceptible de provoquer le cancer

**Conseils de prudence****Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

**Intervention**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, du produit chimique en poudre ou une mousse anti-alcool pour l'extinction

**Entreposage**

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé

**Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Toxicité aiguë inconnue**

Aucun renseignement disponible

**COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS****Substance**

Non applicable.

**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Synonymes
Stoddard Solvent	8052-41-3	90 - 100%	Stoddard Solvent
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light	64742-47-8	90 - 100%	Distillates (petroleum), Hydrotreated Light

**Notes:**

Le produit est composé de triméthyl-1,2,4 benzène no CAS 95-63-6 (1-5%), Xylène no CAS 1330-20-7 (0.1-0.9%), Ethylbenzene, no CAS 100-41-4 (0.1-0.5%), Naphthalene, no CAS 91-20-3 (0.1-0.5%), Nonane, no CAS 111-84-2 (1.0- 5.0%). This product contains either cas number 64742-47-8 or 8052-41-3.

## 4. PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

#### **Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Une consultation médicale immédiate est requise.

#### **Inhalation**

L'aspiration dans les poumons peut produire de graves lésions pulmonaires. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Déplacer à l'air frais. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. En cas de respiration difficile, (un personnel formé devra) administrer de l'oxygène. Un œdème pulmonaire retardé peut se produire.

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

#### **Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés.

#### **Ingestion**

DANGER D'ASPIRATION PAR INGESTION - PEUT PÉNÉTRER DANS LES POUMONS ET CAUSER DES LÉSIONS. NE PAS faire vomir. En cas de vomissements spontanés, garder la tête plus basse que les hanches pour empêcher une aspiration. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins**

Éliminer toutes les sources d'inflammation. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

#### **Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:**

Peu toxique. Irrite légèrement mais ne cause pas de lésions oculaires. De petites quantités du liquide aspirées dans le système respiratoire durant l'ingestion ou à la suite de vomissements peuvent causer des lésions pulmonaires bénignes ou graves et possiblement entraîner la mort. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent irriter la peau et causer une éruption cutanée (dermatite). Les vapeurs/aérosols très concentrés (dégagés à des températures bien au-dessus de la température ambiante) irritant les yeux et les voies respiratoires; peuvent causer des maux de tête, des étourdissements, l'anesthésie, la somnolence, l'évanouissement et avoir d'autres effets sur le système nerveux central. Un contact avec la peau peut aggraver une dermatite.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

#### **Note aux médecins**

Le principal danger qui puisse résulter de l'ingestion accidentelle de ce produit est son aspiration dans les poumons, ce qui causerait alors une pneumonie chimique.

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

### Agents extincteurs appropriés

Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO<sub>2</sub>, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.

### Dangers spécifiques du produit

Le liquide ou la vapeur peuvent se déposer dans les points bas ou se déplacer sur une certaine distance sur le sol la surface vers des sources d'inflammation où ils risquent de s'enflammer ou d'exploser. Dégage des vapeurs toxiques dans des conditions d'incendie. Combustible. Éviter de pulvériser de l'eau directement sur les contenants d'entreposage en raison des dangers de débordement par bouillonnement. Ce liquide est volatil et dégage des vapeurs invisibles.

### Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone. Vapeurs toxiques. Fumée.

### Équipement de protection particulier pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. S'assurer une ventilation adéquate.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Si sans risque, arrêter la fuite. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Inflammable. Éviter d'ouvrir et de fermer fréquemment les contenants. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits dangereux. Manipuler et ouvrir les contenants avec précaution. S'assurer que toutes les méthodes appropriées de mise à la terre sont en place. NE PAS manipuler ni entreposer près de la flamme nue, d'une source de chaleur ou d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Le produit accumule des charges électrostatiques qui peuvent causer une décharge électrique incendiaire. NE PAS mettre sous pression, couper, chauffer ni souder les récipients vides. Ne pas les réutiliser sans avoir procédé au préalable à leur remise en état ou à leur lavage industriel.

**Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Stoddard Solvent 8052-41-3	TWA: 100 ppm TWA: 572 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 290 mg/m <sup>3</sup> STEL: 580 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 525 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm TLV-TWA	20000 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light 64742-47-8	Non disponible	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

**Contrôles techniques appropriés****Mesures d'ingénierie**

Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables. Dans l'environnement du laboratoire, ce produit doit être manipulé avec un protecteur. En atmosphère confinée, assurer une ventilation mécanique.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité avec des protections latérales.

**Protection des mains**

Gants imperméables.

**Protection de la peau et du corps**

Le choix de l'équipement de protection personnelle dépend des conditions d'utilisation.

**Protection respiratoire**

Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	Liquide
Couleur	Transparent Incolore
Odeur	Pétrole doux.

<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>PROPRIÉTÉS</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Remarques • Méthode</b>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	-58 °C / -72 °F	
<b>Point d'ébullition / Domaine d'ébullition</b>	158-195 °C / 316-383 °F	
<b>Point d'éclair</b>	43 °C / 109 °F	Méthode Tag en vase fermé ASTM D56
<b>Taux d'évaporation</b>	0.1	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	13.3	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	1	
<b>Pression de vapeur</b>	0.3 kPa @ 20°C; 0.9 kPa @ 38°C	
<b>Densité de vapeur relative</b>	5	
<b>Densité relative</b>	0.79	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	<0.1%	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	229 °C / 444 °F	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité cinématique</b>	1.14 cSt @ 25°C	
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.	
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Teneur en COV</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique du liquide</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité/Stabilité chimique

Stable

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

### Polymérisation dangereuse

Ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Éviter la chaleur excessive, les flammes nues et toutes les autres sources d'inflammation.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

### Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Vapeurs toxiques. Fumée.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### **Inhalation**

Les vapeurs/aérosols très concentrés (dégagés à des températures bien au-dessus de la température ambiante) irritant les yeux et les voies respiratoires; peuvent causer des maux de tête, des étourdissements, l'anesthésie, la somnolence, l'évanouissement et avoir d'autres effets sur le système nerveux central.

#### **Contact avec les yeux**

Irrite légèrement mais ne cause pas de lésions oculaires.

#### **Contact avec la peau**

Peu toxique. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent irriter la peau et causer une éruption cutanée (dermatite). Un contact avec la peau peut aggraver une dermatite.

#### **Ingestion**

Peu toxique. De petites quantités du liquide aspirées dans le système respiratoire durant l'ingestion ou à la suite de vomissements peuvent causer des lésions pulmonaires bénignes ou graves et possiblement entraîner la mort.

### Informations sur les effets toxicologiques

#### **Symptômes**

Difficulté à respirer. Toux ou respiration sifflante. Vertiges.

### Mesures numériques de la toxicité

#### **Toxicité aiguë**

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Stoddard Solvent 8052-41-3	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

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

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Peu toxique. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent irriter la peau et causer une éruption cutanée (dermatite). Un contact avec la peau peut aggraver une dermatite.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Irrite légèrement mais ne cause pas de lésions oculaires.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Aucun renseignement disponible.

#### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Contient un mutagène connu ou suspecté.

#### **Cancérogénicité**

Ce produit contient de l'éthylbenzène. Le Centre international de recherche sur le cancer a, après évaluation, classé l'éthylbenzène dans les agents potentiellement cancérogènes pour les humains (groupe 2B), la preuve de sa cancérogénicité ayant été jugée suffisante pour les animaux de laboratoire mais insuffisante pour les humains y étant

exposés.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Stoddard Solvent 8052-41-3	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light 64742-47-8	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

#### Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible.

#### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées

Aucun renseignement disponible.

#### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Stoddard Solvent 8052-41-3	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light 64742-47-8	Non disponible	45 mg/L LC50 (Pimephales promelas) 96 h flow-through 2.2 mg/L LC50 (Lepomis macrochirus) 96 h static 2.4 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h static	Non disponible	Non disponible

**Persistence et dégradabilité** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Stoddard Solvent 8052-41-3	Non disponible
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light 64742-47-8	Non disponible

**Autres effets néfastes** Aucun renseignement disponible.

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.



Ne pas réutiliser les contenants vides.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### TDG (Canada):

Numéro ONU	UN1268
Appellation d'expédition	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.
Classe	3
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Non disponible.
Note	Non réglementé par la Loi sur le transport des marchandises dangereuses, transport routier ou ferroviaire, dans des emballages ou des contenants de 450 L ou moins (déchets exclus).

##### DOT (U.S.)

Numéro ONU	UN1268
Appellation d'expédition	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.
Classe	3
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Non disponible

#### 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

##### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Dispositions réglementaires des

##### É.-U.

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Stoddard Solvent - 8052-41-3	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light - 64742-47-8	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)

##### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS/LES</b>	Est conforme à (aux)

##### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

#### 16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<b>NFPA:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 2	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
	2		
<b>HMIS Health Rating:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 2	Dangers physiques 0	Protection individuelle X
	2 *		

##### Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Date de préparation: 20-aout-2018  
Date de révision : 20-aout-2018

Avis de non-responsabilité

**AVIS AU LECTEUR:**

Peintures MF inc. renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

**Fin de la fiche signalétique**