

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## 1. Identification du produit et de l'entreprise

**Identificateur du produit** FS2002 - FILTRE À CARBURANT FAVORISANT LE POUVOIR LUBRIFIANT

### Autre moyen d'identification

**Numéro de FDS** LT16617a

**Code(s) du produit** FS20022

**Usage du produit** Filtre à carburant à visser avec additifs à libération retardée pour utiliser avec les carburants légers.

**Famille chimique** Article. Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé.

### Fournisseur

**Identification de l'entreprise** Cummins Filtration

**Adresse** 1200 Fleetguard Road  
Cookeville, TN, U.S.A. 38506

**Téléphone** (931) 526 9551

**Site Web**

**E-Mail**

**Données relatives au fournisseur** Refer to Manufacturer

**No. de téléphone en cas d'urgence** Chemtrec 1-800-424-9300 (aux États-Unis); Chemtrec 703-527-3887 (extérieur des É.-U.).

## 2. Identification des risques

**Vue d'ensemble des mesures d'urgence** Article solide. Sans odeur.  
Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni. Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:  
Avertissement! Risque d'être nocif ou fatal si avalé. Peut entrer dans les poumons et causer des lésions. Peut être nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Risque de causer la nausée, le vomissement, des maux de tête ou autres effets nocifs sur le système nerveux central. Risque d'être légèrement irritant pour les yeux et la peau. Contient une matière qui peut causer des effets nocifs pour le système sanguin, le foie et les reins. Risque de cancérogénicité - contient une matière qui risque de causer le cancer.  
Contient une matière qui risque d'être nocive pour l'environnement.

### Effets potentiels sur la santé

**Voies d'exposition** Inhalation; Contact avec la peau; Contact avec les yeux

**Voies de pénétration, peau et yeux** Cause peu ou aucune irritation.

**Voies de pénétration, absorption par la peau** Ne devrait pas être absorbé par la peau.

**Voies de pénétration, inhalation** Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé: Risque de causer une irritation du nez, de la gorge, des muqueuses et de la voie respiratoire. Risque de causer la dépression du système nerveux central.

**Voies de pénétration, ingestion** N'est pas une voie d'exposition prévue.

**Organes cibles** Yeux, peau, système respiratoire, système nerveux central, système sanguin, foie, cerveau et reins.

**Effets chroniques** Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:  
Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquellement et le dégraissage de la peau. Contient: Naphtalène. La surexposition à répétition à la naphtaline peut causer la destruction des cellules sanguines avec anémie, fièvre, jaunisse et lésions pour les reins et le foie.

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.

Susceptible de provoquer le cancer. Les symptômes peuvent inclure une toux persistante, un essoufflement, des crachats de sang et une respiration sifflante.

Cause des dommages au système sanguin en cas d'ingestion. Contient: Naphtalène. Une surexposition répétée au naphtalène peut causer la destruction des globules rouges, l'anémie, la fièvre, et des effets hépatiques et rénaux ultérieures.

Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires.

Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central.

En cas d'ingestion, le produit peut causer l'irritation des muqueuses. Risque de causer nausée, vomissement et diarrhée.

Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère. Les symptômes peuvent inclure une sensation de piquûre et le larmoiement.

Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquèlement et le dégraissage de la peau.

## Effets potentiels sur l'environnement

Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

## 3. Composition / Information sur les Ingrédients

Article solide. Assemblage de filtre solide.

Nom chimique	No CAS	Pourcent
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	10.0 - 20.0
Acide linoléique	60-33-3	5.0 - 10.0
Naphtalène	91-20-3	1.0 - 3.0

## 4. Mesures de premiers soins

### Procédures de premiers soins

<b>Inhalation</b>	Aucun exigé en conditions normales. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé: En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.
<b>Contact cutané</b>	Aucun exigé en conditions normales. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé: En cas de contact cutané, laver avec du savon et de l'eau tout en retirant les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun exigé en conditions normales. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé: Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières. S'il y a lieu, enlever les lentilles cornéennes si cela est facile à faire. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.
<b>Ingestion</b>	N'est pas considéré comme étant un danger. Toutefois, si l'article est endommagé ou mal utilisé: Si ingéré, ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Avis aux médecins Conseils généraux

Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

Veiller à ce que le personnel médical soit mis au courant des matières impliquées afin de prendre les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Indice d'inflammabilité

Ininflammable selon critères SIMDUT.

### Agents extincteurs

#### Agents extincteurs appropriés

Utiliser les moyens appropriés pour l'incendie comme la bruine ou la buée d'eau, la mousse antialcool, le dioxyde de carbone et l'agent chimique en poudre.

#### Méthodes d'extinction inappropriées

Aucun à notre connaissance.

### Protection pour les pompiers

#### Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

Des fumées toxiques risquent de se libérer durant un incendie. La pression dans des conteneurs étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur.

#### Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome. Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive.

### Équipement/directives de lutte contre les incendies

Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

### Méthodes particulières d'intervention

Utiliser des procédures de lutte contre l'incendie régulières et tenir compte des dangers liés aux autres substances présentes.

### Données sur l'explosibilité

#### Sensibilité aux décharges électrostatiques

N'est pas censé être sensible aux décharges électriques.

#### Sensibilité aux chocs

N'est pas censé être sensible aux impacts.

### Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone; Aldéhydes; Oxydes d'azote (NOx); Autres composés organiques non identifiés.

### Risques généraux d'incendie

N'est pas classé comme inflammable. Cependant, peut brûler si exposé à une chaleur extrême ou aux flammes.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

### Précautions individuelles

Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Porter un équipement de protection approprié. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit s'infilte dans les drains, les égouts, les étendues d'eau et le sol.

### Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage

Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Contacter les autorités locales compétentes. Pour un déversement de liquides: absorber avec une matière inerte et non combustible comme le sable, pour ensuite la déposer dans des contenants adéquats. Pour l'élimination des déchets, consulter Section 13 de la FDS.

### Autres informations

Nettoyez en conformité avec toutes les réglementations applicables.

## 7. Manipulation et entreposage

# FICHE SIGNALÉTIQUE



<b>Manutention</b>	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Éviter de respirer les poussières, les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart d'une chaleur extrême et de toute flamme vive. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Laver soigneusement après manipulation.
<b>Entreposage</b>	Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Ne pas entreposer près des matières incompatibles (voir Section 10).

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. OSHA Limites d'exposition professionnelle (29 CFR 1910)

	Type	Valeur
solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)	STEL	P/D
	TWA	500 ppm (comme les distillats de pétrole, le naphte)
Acide linoléique (CAS 60-33-3)	STEL	P/D
	TWA	P/D
Naphtalène (CAS 91-20-3)	STEL	P/D
	TWA	10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

	Type	Valeur	
solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)	STEL	P/D	P/D
	TWA	P/D	
	Ceiling	P/D	
Acide linoléique (CAS 60-33-3)	STEL	P/D	P/D
	TWA	P/D	
	Ceiling	P/D	
Naphtalène (CAS 91-20-3)	STEL	P/D	P/D
	TWA	10 ppm (peau)	
	Ceiling	P/D	

### Valeurs limites biologiques

Aucune limite d'exposition biologique pour l'ingrédient (s).

#### US ACGIH Threshold Limit Values: Skin designation

Naphtalène(CAS 91-20-3)

Can be absorbed through skin

**Mécanismes techniques** Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Une ventilation à la source est préférable afin de prévenir la dispersion des contaminants dans le secteur de travail. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

### Équipement de protection individuelle

<b>Protection du visage/des yeux</b>	Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. Si un contact est probable, des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandés.
<b>Protection de la peau</b>	Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Advice should be sought from glove suppliers. Porter assez de vêtements de protection afin d'empêcher tout contact avec la peau.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les concentrations dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition permises ou si elles sont inconnues, utiliser un respirateur homologué NIOSH. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire.

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Autre protection

S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

**État physique** Article solide. Assemblage de filtre solide.

**Forme** Liquide absorbé, de couleur ambré.

**Couleur** ambre

**Odeur** Sans odeur.

**Seuil de perception de l'odeur** P/D

**pH** P/D

**Point de fusion/point de congélation** P/D

### Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

P/D

**Point d'éclair** 106°C (223°F)

Pensky Martens Creuset fermé

**Taux d'évaporation** P/D

**Inflammabilité (solide, gaz)** N'est pas considéré inflammable.

**Limite inférieure d'inflammabilité /d'explosivité** S/O

**Limite supérieure d'inflammabilité /d'explosivité** S/O

**Tension de vapeur** P/D

**Densité de la vapeur** P/D

**Densité relative** P/D

### Solubilité(s)

**Solubilité(s) dans d'autres** P/D

**Solubilité (eau)** Insoluble.

**Coefficient de répartition (n-octanol/eau)** P/D

**Température d'auto-inflammation** P/D

**Température de décomposition** P/D

**Viscosité** 15.1 cSt @ 40°C (104°F) (liquide absorbé)

### Autres données

**Propriétés explosives** Non-explosif

**Propriétés comburantes** Aucun à notre connaissance.

**Densité** P/D

**Temperature critique** S/O

**COV** S/O

**Matières volatiles (%)** P/D

**Autres propriétés physico-chimiques** S/O

**Retour de flamme obser** S/O

**Pression absolue du récipient** S/O

**Autres propriétés physico-chimiques** Aucun renseignements supplémentaires.

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## 10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

<b>Réactivité</b>	N'est normalement pas réactif.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Sources directes de chaleur. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Éviter le contact avec les matières incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Oxydants forts, (ex: chlore, peroxydes, etc.), acides (ex: acide sulfurique, acide nitrique), caustiques.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

## 11. Informations Toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats D'essais
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rabbit	> 3160 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 17.1 mg/L (brouillard)
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	> 6000 mg/kg
Acide linoléique		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rabbit	> 18 000 mg/kg (cochon d'Inde)
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	P/D
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	> 3200 mg/kg
Naphtalène		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rabbit	> 20 000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	P/D
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	490 mg/kg (rat) 533 mg/kg (souris)

<b>Effets aigus</b>	Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé: Peut irriter les voies respiratoires. Risque de causer la dépression du système nerveux central. Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions. Peut causer une irritation gastro-intestinale. Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère. Le contact direct avec la peau risque de causer une irritation légère ou bénigne transitoire. Voir les données ci-dessus pour les données de toxicité aiguë pour chacun des ingrédients.
<b>Sensibilisation</b>	N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Effets chroniques

Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquèlement et le dégraissage de la peau. Contient: Naphtalène. La surexposition à répétition à la naphtaline peut causer la destruction des cellules sanguines avec anémie, fièvre, jaunisse et lésions pour les reins et le foie.

## Cancérogénicité

Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Susceptible de provoquer le cancer. Contient de la naphtaline. La naphtaline est classée comme cancérogène Group 2B par IARC et Group 2 (Reasonably anticipated) par NTP.

Voir ci-dessous, pour les ingrédients présent sur listes réglementaires

## Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Naphtalène(CAS 91-20-3)

Group 2B (Possibly Carcinogenic to Humans)

## Carcinogènes selon l'AC

solvant naphta aromatique lourd (pétrole)(CAS 64742-94-5)

P/D

Acide linoléique(CAS 60-33-3)

P/D

Naphtalène(CAS 91-20-3)

A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen

## Corrosion et/ou irritation de la peau

Le contact direct avec la peau risque de causer peu ou pas d'irritation.

## Graves lésions/irritation aux yeux

Cause peu ou aucune irritation.

## Mutagénicité

Aucune donnée disponible pour indiquer si le produit ou ses composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques.

## Effets sur la reproduction

N'est pas sensé avoir des effets sur la reproduction.

## Tératogénicité

N'est pas sensé être un tératogène.

## Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé. En conditions normales d'utilisation, les utilisateurs de ce produit ne peuvent être exposés au contenu nocif. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Risque d'être un danger à l'aspiration. L'aspiration dans les poumons durant l'ingestion ou suivant le vomissement risque de causer une pneumonie chimique, qui peut être mortelle.

Susceptible de provoquer le cancer. Les symptômes peuvent inclure une toux persistante, un essoufflement, des crachats de sang et une respiration sifflante.

Cause des dommages au système sanguin en cas d'ingestion. Contient: Naphtalène. Une surexposition répétée au naphtalène peut causer la destruction des globules rouges, l'anémie, la fièvre, et des effets hépatiques et rénaux ultérieures.

Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires.

Risque de causer la dépression du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure douleur, maux de tête, nausée, vomissement, somnolence, étourdissements et autres effets sur le système nerveux central.

En cas d'ingestion, le produit peut causer l'irritation des muqueuses. Risque de causer nausée, vomissement et diarrhée.

Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère. Les symptômes peuvent inclure une sensation de piquûre et le larmoiement.

Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquèlement et le dégraissage de la peau.

## Information supplémentaire

Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

## 12. Données écologiques

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Ecotoxicity data:

Composants	No. CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	3.6 mg/L (truite arc-en-ciel)	P/D	Aucun(e).
Acide linoléique	60-33-3	> 56 mg/L (truite arc-en-ciel) (Références croisées)	P/D	Aucun(e).
Naphtalène	91-20-3	0.96 mg/L (saumon rose)	0.12 mg/L/40 days	1

Composants	No. CAS	Toxicity to Daphnia		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jour	Facteur M
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	1.1 mg/L (daphnie magna)	P/D	Aucun(e).
Acide linoléique	60-33-3	55 mg/L (daphnie magna) (dépassé la solubilité dans l'eau suspectée)	P/D	Aucun(e).
Naphtalène	91-20-3	3.4 mg/L (daphnie magna)	0.22 - 0.6 mg/L	Aucun(e).

Composants	No. CAS	Toxicité pour les algues		
		CE50 / 96h au 72h	NOEL / 96h ou 72h	Facteur M
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	7.2 mg/L/72hr (algues vertes)	0.22 mg/L/72hr	Aucun(e).
Acide linoléique	60-33-3	> 100 mg/L/72hr (algues vertes) (Références croisées)	P/D	Aucun(e).
Naphtalène	91-20-3	0.4 mg/L/72hr Skeletonema costatum (diatomée)	P/D	1

## Écotoxicité

Tel que fourni, ce produit ne présente pas un danger physique, la santé ou l'environnement. Toutefois, si l'objet est endommagé et / ou mal utilisé:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement: solvant naphta aromatique lourd (pétrole); Naphtalène.

Voir ci-dessus pour les données d'écotoxicité pour chacun des ingrédients.

## Effets sur l'environnement

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines.

## Toxicité aquatique

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

## Persistance et dégradabilité

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Contient les produits chimiques suivants qui ne sont pas facilement biodégradables: solvant naphta aromatique lourd (pétrole); Acide linoléique; Naphtalène.

Le produit lui-même n'a pas été testé.

## Potentiel de bioaccumulation

<u>Composants</u>	<u>Partition coefficient n-octanol/ater (log)</u>	<u>Bioconcentration factor (BCF)</u>
solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-94-5)	> 3, to < 6.5	P/D
Acide linoléique (CAS 60-33-3)	7.05	3.16 - 56.2
Naphtalène (CAS 91-20-3)	3.7	427 (Vairon à grosse tête)



# FICHE SIGNALÉTIQUE



**Mobilité dans le sol** Le produit lui-même n'a pas été testé.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Manipuler les déchets conformément aux recommandations indiquées dans la section 7.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

**Emballages contaminés** Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

## 14. Informations relatives au transport

### Canada (TMD)



**Numéro ONU** UN3082

**Nom officiel d'expédition ONU** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Naptha de pétrole; Naphtalène)

**Classe(s) de danger relatives au transport**

**Classe** 9

**Danger subsidiaire** aucun(e)

**Groupe d'emballage** III

**Risques pour l'Environnement** Yes

**Précautions particulières pour l'utilisateur** Cet appareil peut être expédié comme un produit exempté conformément à l'article 1.29 du TMD. Se référer à IATA ou IMDG, selon le cas, pour expéditions internationales par avion ou par navire.

### ICAO/IATA



**Numéro ONU** UN3363

**Nom officiel d'expédition ONU** Dangerous goods in apparatus

**Classe(s) de danger relatives au transport**

**Classe** 9

**Danger subsidiaire** aucun(e)

**Groupe d'emballage** Aucun(e).

**Risques pour l'Environnement** Yes

**Code GMU** 9L

**Précautions particulières pour l'utilisateur** Ne peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE.  
Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant l'utilisation.  
Consulter les consignes d'emballage pertinentes avant d'expédier cette matière. Réviser les divergences d'états et d'exploitants avant l'expédition de cette matière.

**Autres informations**

**Avion passager et cargo** Allowed

**Avion cargo uniquement** Allowed

### IMDG



**Numéro ONU** UN3363

# FICHE SIGNALÉTIQUE



<b>Nom officiel d'expédition ONU</b>	DANGEROUS GOODS IN APPARATUS
<b>Classe(s) de danger relatives au transport</b>	
<b>Classe</b>	9
<b>Danger subsidiaire</b>	aucun(e)
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun(e).
<b>Risques pour l'Environnement</b>	Yes
<b>Polluant marin</b>	Yes
<b>No EMS</b>	F-A; S-P
<b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b>	Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant l'utilisation.

**Informations générales** Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage. Ce produit ne respecte pas les critères d'un mélange étant dangereux pour l'environnement selon le Code IMDG. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

## 15. Information sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par le RPC.

**Situation SIMDUT** Ce produit n'est pas un produit contrôlé SIMDUT au Canada. Ce produit est considéré comme étant un article manufacturé.

**Classification SIMDUT**

**Étiquetage SIMDUT**

TSCA: Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur le registre Toxic Substances Control Act (TSCA).

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

<u>Composants</u>	No CAS	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-94-5	265-198-5	Present	Présent	(9)-2578	KE-31656	Present	Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié
Acide linoléique	60-33-3	200-470-9	Present	Présent	(2)-609	KE-26285	Present	Peut être utilisé comme un seul composant chimique selon une norme de groupe approprié
Naphtalène	91-20-3	202-049-5	Present	Présent	(4)-311	KE-25545	Present	HSR001287

## 16. Renseignements divers

# FICHE SIGNALÉTIQUE



## Classements NFPA

0 - Minimal    1 - Slight    2 - Moderate    3 - Serious    4 - Severe  
: *Health:* 0    *Flammability:* 1    *Instability:* 0    *Special Hazards:* None.

## Classification HMIS®

\* - Chronic hazard    0 - Minimal    1 - Slight    2 - Moderate    3 - Serious    4 - Severe  
: *Health:* 0    *Flammability:* 1    *Reactivity:* 0

## Date de publication

06/02/2015

## Version n°

1

## Légende

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
AICS: inventaire australien des Substances Chimiques  
CAS: Chemical Abstract Services  
ACNOR: Association canadienne de normalisation  
CE50: Concentration effective 50%.  
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes  
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques  
HSDB: Hazardous Substances Data Bank  
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer  
IBC: Conteneur pour vrac  
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes  
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses  
La COI : inventaire de produits chimiques  
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire  
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste  
CL: Concentration létale  
DL: Dose létale  
S/O: Sans objet  
P/D: Pas disponible  
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health  
NOEC: Concentration sans effet observé  
NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie  
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)  
PNOS: Les particules non spécifié autrement  
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
FDS: Fiche de données de sécurité  
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)  
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada  
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)  
TSCA: Toxic Substance Control Act  
TWA: Moyenne pondérée dans le temps  
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

## Bibliographie

1. ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices for 2015.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, searched 2015.
3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCHInfoWeb databases, 2015 (Chempendium, HSDB and RTECs).
4. Material Safety Data Sheets from manufacturer.
5. OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2015.

## Avis de non-responsabilité

Prepared by: ICC The Compliance Center Inc.  
<http://www.thecompliancecenter.com>

Les renseignements dans cette fiche signalétique ont été obtenu à partir de sources que nous croyons dignes de confiance. Cependant, puisque les conditions de manutention et d'utilisations sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages encourus par l'utilisation de cette matière. Cette fiche signalétique a été préparée et doit être employée uniquement pour ce produit. Bien que certains dangers soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls dangers qui peuvent exister. Si le produit est employé comme composant dans un autre produit, ces renseignements peuvent ne pas être applicables. Les utilisateurs devraient se satisfaire que les conditions et les méthodes

## FICHE SIGNALÉTIQUE



d'utilisation vont assurer que le produit est employé en toute sécurité. Aucune représentation ou garantie, exprimée ou implicite, de quelque nature que ce soit n'est faite en ce qui concerne les renseignements contenus ci-haut. Il en est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes lois ou réglementations que ce soit municipal, provincial, ou fédéral. Tout ce qui est contenu ci-haut ne doit être interprété comme une recommandation pour violation de toutes lois ou réglementations applicables.