



Centre Anti-Poison pour le Québec: (800) 463-5060  
Tél. (Qc): (418) 660-8666 / 800-890-8666  
Fax. (Qc): (418) 660-8998

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1. IDENTIFICATION

#### Identificateur de produit

Nom du produit VAN-SOL 53

#### Autres moyens d'identification

Code(s) du produit VP-0053

Synonymes aucun

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

Utilisation recommandée Solvant

Restrictions d'utilisation du produit chimique Aucun renseignement disponible

#### Données relatives au fournisseur

Laboratoire MAT  
610, Rue Adanac  
Québec (Québec) G1C 7B7 CANADA  
418-660-8666 / 1-800-890-8666  
418-660-8666 / 1-800-890-8666 (Lun-Ven 8h-16h)

labmat.com

labmat@labmat.com

#### Numéro d'appel d'urgence

418-660-8666 / 1-800-890-8666 (Lun-Ven 8h-16h)

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
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 1B
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage

---

## Pictogrammes de danger



**Mot indicateur : Danger**

### Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
Peut irriter les voies respiratoires  
Peut provoquer somnolence ou vertiges  
Susceptible de provoquer le cancer  
Peut induire des anomalies génétiques

### 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  
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception  
Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles  
Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques  
Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation.  
Défense de fumer  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant

#### Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés.  
Rincer la peau à l'eau ou se doucher  
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. Tenir au frais

#### Élimination

L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux

### Autres informations

Peut être nocif par contact cutané Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

---

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Substance

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Synonymes
Light aromatic solvent naphtha (petroleum)	64742-95-6	90 - 100%	Light aromatic solvent naphtha (petroleum)

#### **Notes:**

Le naphtha aromatique léger est composé entre autres de Pseudocumène 1,2,4-triméthylbenzène (no CAS 98-82-8) (<32%), cumène (no CAS 98-82-8) (<1.1%) et de xylène (no CAS 1330-20-7) (<2.2%).

### 4. PREMIERS SOINS

#### Description des premiers soins

##### **Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique 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.

##### **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. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

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

Nocif en cas d'ingestion Peut causer une légère irritation des yeux 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. Les signes et symptômes d'irritation respiratoire peuvent comporter une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, une toux et/ou une respiration difficile. Si le matériau pénètre dans les poumons, les signes et les symptômes peuvent comporter une toux, une suffocation, une respiration sifflante, une respiration difficile, une congestion de la poitrine, une respiration courte et/ou de la fièvre. Des concentrations élevées peuvent provoquer une dépression du système nerveux central entraînant des céphalées, des étourdissements et des nausées ; une inhalation poursuivie peut entraîner un évanouissement et/ou

---

la mort. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le contact prolongé avec la matière peut causer un dégraissage de la peau ou irritation, lesquels se manifestent comme une enflure et une rougeur localisées.

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

**Note aux médecins**

Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient. Provoque une dépression du système nerveux central. Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses. Risque de pneumonite chimique. Envisager un lavage d'estomac en protégeant les voies respiratoires, une administration de charbon actif.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Agents extincteurs appropriés**

Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée. Mousse antialcool.

AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

**Dangers spécifiques du produit**

Le produit va flotter et peut se réenflammer à la surface de l'eau. Combustible. Éviter de pulvériser de l'eau directement sur les contenants d'entreposage en raison des dangers de débordement par bouillonnement. N'utiliser l'eau que sous forme de brouillard. Les contenants exposés à la chaleur intense en cas d'incendie doivent être refroidis à l'eau afin de prévenir une hausse de la pression due aux vapeurs, ce qui pourrait les faire se rompre. Couper l'arrivée de combustible au feu. Le liquide ou la vapeur peut se ramasser dans les espaces bas ou se déplacer le long du sol ou des surfaces jusqu'à des sources d'inflammation où il risque de s'enflammer, de causer un retour de flamme ou d'exploser.

**Produits de combustion dangereux**

La substance ne se décompose pas à température ambiante.

**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 ACCIDENTAL

**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 le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Faire attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé.

**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. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

**Méthodes de matériaux pour l'isolation et le nettoyage**

Si sans risque, arrêter la fuite. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations. Endiguer loin à l'avant du déversement pour recueillir l'eau de ruissellement. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou autre

produit non combustible et transférer dans des contenants 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. Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. Mettre à la terre l'équipement fixe ainsi que les contenants qui servent au transvasement et le matériel de façon à prévenir l'accumulation d'électricité statique. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié. Températures de Manipulation: Ambiante. Accumulateur de charges statiques: Cette matière accumule les charges électrostatiques. Un liquide est typiquement considéré comme non-conducteur, accumulateur d'électricité statique si sa conductivité est inférieure à 100 pS/m ( $100 \times 10^{-12}$  Siemens par mètre) et comme semi-conducteur, accumulateur d'électricité statique si sa conductivité est inférieure à 10,000 pS/m. Qu'un liquide soit non-conducteur ou semi-conducteur, les précautions sont identiques. Un certain nombre de facteurs, par exemple la température du liquide, la présence de contaminants, d'additifs antistatiques et la filtration peuvent considérablement influencer sur la conductivité de ce liquide. Éviter un contact prolongé avec caoutchouc naturel, butyl ou nitrile.

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

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Entreposer à distance des matières incompatibles. Utiliser un système de ventilation à l'épreuve des explosions de façon à prévenir l'accumulation des vapeurs. Entreposer à la température ambiante. Conserver le récipient bien fermé. Les contenants de la matière peuvent être dangereux lorsqu'ils sont vides parce qu'ils contiennent des résidus du produit (vapeurs, liquide).

Récipients/emballages adaptés: Wagons-citernes; Camion-citerne; Barges; Fût; Remorque citerne.

Matériaux et Enduits Appropriés: Acier au carbone; Acier inoxydable; Cuivre; Revêtements de zinc inorganique; Époxy-phénolique; Époxy-polyamide; Époxy amine; Viton.

Matériaux et enduits inadéquats: Revêtements vinyliques; Caoutchouc butyle; Caoutchouc naturel; Éthylène-propylène-diène monomère (EPDM); Polyéthylène; Polystyrène; Polypropylène; PVC; Polyacrylonitrile.

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

### Paramètres de contrôle

#### **Limites d'exposition**

Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région.

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
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) 64742-95-6	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Consult local authorities for recommended exposure limits

---

## **Contrôles techniques appropriés**

### **Mesures d'ingénierie**

Utiliser un équipement contre les explosions. Une ventilation par aspiration à la source est normalement recommandée parce qu'elle contrôle les émissions de contaminants à la source, ce qui empêche leur dispersion dans les lieux de travail.

## **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

### **Protection des yeux/du visage**

Lunettes de sécurité et (ou) masque couvrant tout le visage si le produit est manipulé d'une façon où il pourrait y avoir éclaboussement dans les yeux.

### **Protection des mains**

Nitrile de caoutchouc. Viton. En cas de contact prolongé ou répété probable, le port de gants résistant aux produits chimiques est recommandé. Si le contact avec les avant-bras est probable, porter des gants à manchette.

### **Protection de la peau et du corps**

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Bottes antistatiques.

### **Protection respiratoire**

Si les mesures d'ingénierie ne suffisent pas à maintenir les concentrations des contaminants en suspension dans l'air sous les niveaux adéquats pour protéger la santé des employés, porter un respirateur approuvé. Le choix du respirateur, son utilisation et son entretien doivent être conformes aux exigences obligatoires, s'il y a lieu. Un respirateur à demi-masque avec filtre est recommandé pour la matière en question. Si les concentrations du produit en suspension dans l'air sont élevées, porter un respirateur approuvé à adduction d'air pur et à pression positive. Des respirateurs à adduction d'air pur munis d'une bouteille du type évacuation peuvent être appropriés si la teneur en oxygène est inadéquate, si les caractéristiques de détection des gaz/des vapeurs sont insuffisantes ou si la capacité/le pouvoir filtrant du filtre purificateur d'air est dépassé.

### **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**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Odeur</b>	Aromatique
<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible

#### **PROPRIÉTÉS**

<b><u>PROPRIÉTÉS</u></b>	<b><u>Valeurs</u></b>	<b><u>Remarques • Méthode</u></b>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	-58 °C / -72 °F	(ASTM D2386)
<b>Initial boiling point/boiling range</b>	161 °C / 322 °F	
<b>Point d'éclair</b>	46 °C / 115 °F	ASTM D56
<b>Taux d'évaporation</b>	0.27	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Limites d'inflammabilité dans</b>		

<b>l'air</b>		Aucun à notre connaissance
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	6.2	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	0.9	
<b>Pression de vapeur</b>	0.262 kPa (1.97 mm Hg) at 20°C; 0.815 kPa (6.13 mm Hg) at 38°C	
<b>Densité de vapeur relative</b>	(Air = 1): 4.2 at 101 kPa	
<b>Densité relative</b>	0.874 @ 15.6°C	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Negligeable dans l'eau.	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Température d'auto-inflammation</b>	485 °C / 905 °F	
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
<b>Viscosité cinématique</b>	0.75 cSt (0.75 mm <sup>2</sup> /sec) @ 40°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>	121	
<b>VOC Percentage Volatility</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 dans des conditions normales

### Possibilité de réactions dangereuses

Sensible aux dangers de la décharge statique.

### 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. Acide nitrique. Acide sulphurique.

### Produits de décomposition dangereux

La substance ne se décompose pas à température ambiante.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Inhalation

Les signes et symptômes d'irritation respiratoire peuvent comporter une sensation de brûlure temporaire du nez et de la gorge, une toux et/ou une respiration difficile. Si le matériau pénètre dans les poumons, les signes et les symptômes peuvent comporter une toux, une suffocation, une respiration sifflante, une respiration difficile, une congestion de la poitrine, une respiration courte et/ou de la fièvre. Des concentrations élevées peuvent provoquer

---

une dépression du système nerveux central entraînant des céphalées, des étourdissements et des nausées ; une inhalation poursuivie peut entraîner un évanouissement et/ou la mort.

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

Peut causer une légère irritation des yeux.

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le contact prolongé avec la matière peut causer un dégraissage de la peau ou irritation, lesquels se manifestent comme une enflure et une rougeur localisées.

#### **Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion. 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**

L'exposition à long terme au xylène peut causer des effets sur le système nerveux ainsi que les symptômes suivants : mal de tête, irritabilité, dépression, insomnie, agitation, fatigue extrême, tremblements, baisse de concentration et déficit mnésique. La numération plaquettaire peut être réduite suite à l'exposition au xylène, ce qui est réversible une fois que la victime n'est plus exposée. Le contact répété peut causer une dermatite (sécheresse et gerçures).

L'inhalation chronique du xylène cause une perte auditive des sons médiums chez les animaux de laboratoire. Le xylène réagit synergiquement avec le n-hexane et accentue la perte auditive. Une diminution du poids corporel a été observée chez les rats mâles au cours d'un test. Une très haute exposition (espace clos ou l'abus) aux hydrocarbures légers peut résulter en un rythme cardiaque anormal (l'arythmie). En conjonction avec des niveaux élevés du stress et/ou l'exposition d'avantage à des niveaux élevés d'hydrocarbures (surpassant les limites d'occupation établies), ainsi qu'avec les substances de stimulation cardiaque comme l'épinéphrine, les décongestionnants nasaux, les médicaments pour l'asthme ou les médicaments cardiovasculaires, peut initier l'arythmie.

Les recherches sur la santé montrent que de nombreux hydrocarbures de pétrole comportent des risques pour la santé, qui peuvent varier d'une personne à l'autre. Pour mesure de précaution, on devrait limiter le plus possible les expositions à ces liquides, vapeurs, brouillards et fumées.

### **Mesures numériques de la toxicité**

#### **Toxicité aiguë**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

<b>ETAmél (orale)</b>	8,400.00 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	2,002.00 mg/kg

**Toxicité aiguë inconnue**                      Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) 64742-95-6	= 8400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 3400 ppm ( Rat ) 4 h

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

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

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Le contact prolongé avec la matière peut causer un dégraissage de la peau ou irritation, lesquels se manifestent comme une enflure et une rougeur localisées.

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

Peut causer une légère irritation des yeux.

#### **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
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) 64742-95-6	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

### Toxicité pour la reproduction

Même si des spermés anormaux ont été observés chez les rats suite à une injection interpéritonéale, le xylène n'a eu aucun effet sur la reproduction. On rapporte une augmentation des troubles menstruels chez les femmes exposées aux solvants organiques, mais il est impossible d'attribuer cet effet uniquement au xylène. Le xylène a causé des effets fœtotoxiques (ossification retardée et effets comportementaux) chez les animaux, en l'absence de toxicité maternelle. Selon une étude, les effets fœtaux suivants ont été notés à des doses qui n'ont pas causé de toxicité maternelle élevée : poids fœtal réduit et augmentation des cas de malformations fœtales. Au cours d'autres études où des rats et des souris ont été exposés par inhalation ou ingestion, on n'a observé aucun effet ou on a observé des effets nocifs chez la progéniture (tératogénicité, embryotoxicité et/ou fœtotoxicité) en présence d'effets nocifs importants chez les mères. Il existe quelques études portant sur le potentiel mutagène des xylènes. Ces études (induction d'échanges chromatides soeurs et aberrations chromosomiques chez les lymphocytes humains (globules blancs)) ont été négatives.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

### 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 algale aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) 64742-95-6	Non disponible	9.22 mg/L LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 h	Non disponible	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistence et dégradabilité**      Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation**                      Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) 64742-95-6	Non disponible

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes de traitement des déchets

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Les contenants vides sont dangereux, car ils peuvent contenir des poussières, des vapeurs ou des résidus liquides inflammable/explosifs. Ne pas effectuer d'opérations de découpage, de forage, de meulage, de soudage ou autres sur ou près des contenants.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### TDG (Canada):

<b>Numéro ONU</b>	UN1268
<b>Appellation d'expédition</b>	DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.
<b>Classe</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Polluant marin</b>	Oui.
<b>Note</b>	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). La désignation de polluant marin est seulement applicable si transporté sur l'eau.

#### DOT (U.S.)

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

### 15. INFORMATIONS SUR LE 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:
Light aromatic solvent naphtha (petroleum) - 64742-95-6	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

---

<b>16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION</b>
--

<b>NFPA:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 2	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS Health Rating:</b>	Risques pour la santé Inflammabilité 2	Dangers physiques 0	Protection individuelle X
	2		
	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:** 27-juil.-2017  
**Date de révision :** 20-déc-2020

**Avis de non-responsabilité**

**Information supplémentaire**

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Laboratoire MAT Inc. ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.