

## Fiche de Données de Sécurité

Révision : 2021-09-15

- **Produit :** Carburéacteur Jet A-1
- **Manufacturier :** Énergie Valero Inc.
- **Distributeur :** Avjet Holding Inc.  
900, blvd Lemire  
Drummondville, Quebec, Canada J2C 7W8



- **Information à propos de cette fiche :** Avjet Holding Inc 1-819-479-1000
- **Numéros d'urgence :** Canutec (24/7) 1-613-996-6666  
ou 1-888-226-8832

- **Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation**

Carburéacteur destiné aux avions ayant des moteurs à turbine. Ce produit ne doit pas être utilisé comme un solvant ou agent de nettoyage, pour l'éclairage, pour raviver les feux ou comme un nettoyant pour la peau. Ne pas utiliser comme carburant pour les véhicules automobiles, ou tout autre équipement terrestre motorisé.

**Le produit est sensible aux variations de température. Assurez-vous que les barils sont entreposés de façon adéquate pour éviter les déformations. Pour plus d'information, vous réferez à la section 7 de la norme CSA B836:22.**



**Voir l'annexe pour toutes les informations sur la fiche de données de sécurité du fabricant.**

# CARBURÉACTEUR

## Section 1. Identification

---

**Identificateur du produit :** CARBURÉACTEUR

**Code du produit :** 8521

**Autre moyen d'identification :** Carburéacteur Type A-1, Jet Fuel A-1, Kérosène

**Usage recommandé :** Carburant.

**Données relatives au fournisseur :**

**Énergie Valero Inc.**  
1801 McGill College, 13e étage  
Montréal  
Québec, Canada, H3A 2N4  
Téléphone : 800-295-0391

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

**CANUTEC : (613) 996-6666**  
**Centre antipoison du Québec : 800-463-5060**  
**Centre antipoison de l'Ontario (sans frais) : 800-268-9017**  
**Centre antipoison de l'Ontario (Toronto) : 416-813-5900**  
**Centre antipoison du Nouveau-Brunswick : 506-857-5555**  
**Centre antipoison de Terre-Neuve : 709-722-1110**  
**Centre antipoison de la Nouvelle-Écosse / IPE : 800-565-8161**  
**Ou appeler votre centre d'urgence médical locale.**

## Section 2. Identification des dangers

---

**Classification :**



Liquide inflammable, Catégorie 3  
Toxicité aiguë sur la santé (inhalation), Catégorie 4  
Irritation cutanée, Catégorie 2  
Cancérogénicité, Catégorie 2  
Toxique pour la reproduction, Catégorie 2  
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée, Catégorie 2  
Danger par aspiration, Catégorie 1

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mention de danger :**

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 : Provoque une irritation cutanée.  
H332 : Nocif par inhalation.  
H351 : Susceptible de provoquer le cancer.  
H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Conseils de prudence :

P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P314 : Consulter un médecin en cas de malaise.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P331 : NE PAS faire vomir.

P370+P378 : En cas d'incendie : voir section 5 pour les moyens d'extinction.

P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/réceptacle par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

### Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration %
Kérosène (pétrole)	8008-20-6	0 - 100
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	0 - 100
Xylène	1330-20-7	0 - 1
Naphtalène	91-20-3	0 - 0.3
Toluène	108-88-3	0 - 0.2
Éthylbenzène	100-41-4	0 - 0.1

#### Note :

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### Section 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins nécessaires :

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Si exposé ou concerné : obtenez une attention médicale. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produit(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

#### Yeux :

Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Consulter un médecin. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Peau :**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver les vêtements séparément avant réutilisation. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Détruire les chaussures contaminées ou les nettoyer à fond. En cas d'injection haute pression sous la peau, toujours obtenir des soins médicaux.

**Inhalation :**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de difficultés de respiration, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Consulter un médecin.

**Ingestion :**

Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer soigneusement la bouche. Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne pas faire de bouche à bouche si la personne est consciente.

**Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :**

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures thermiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. En cas d'essoufflement, donner de l'oxygène. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. Les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas été entièrement étudiées.

**Symptômes et effets aigus les plus importants :**

Peut provoquer somnolence et des vertiges, maux de tête, nausées et vomissements. Diarrhée. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

**Symptômes et effets chroniques les plus importants :**

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite.

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

---

**Inflammabilité du produit :**

Liquide et vapeurs inflammables

**Point d'éclair :**

38°C / 100,4°F

**Température d'auto-inflammation :**

240°C / 464°F

**Produits de combustion :**

Donnée non disponible

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :**

Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil respiratoire autonome à pression positive ou à demande de pression, des vêtements de protection et un masque de protection. S'éloigner immédiatement si le sifflement émis par les dispositifs de sécurité augmente ou en cas de décoloration des réservoirs causée par un incendie. Combattre l'incendie depuis une distance maximale ou utiliser des supports à tuyaux autonomes ou des canons à eau. Eloigner les conteneurs du lieu de l'incendie si vous pouvez le faire sans risque. En cas d'incendie, refroidir les citernes avec une pulvérisation d'eau. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint. Dans le cas d'un incendie très important, utiliser des lances sur affût télécommandées ou des canons à eau ; si c'est impossible, quitter la zone et laisser le feu brûler. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air, même à la température ambiante. Éviter l'accumulation de vapeurs et gaz à des concentrations explosives. En cas de déversement, certains de ces produits peuvent s'évaporer en laissant un résidu inflammable. Un ruissellement d'eau peut nuire à l'environnement. Selon les besoins, utiliser une mousse compatible pour minimiser la formation de vapeurs. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**Agents extincteurs appropriés :**

Eau pulvérisée. Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

### **Dangers spécifiques du produit :**

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.

## **Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

---

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :**

**Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.

**Pour le personnel des services d'urgence :** Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la fiche de données de sécurité.

### **Précautions relatives à l'environnement :**

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer le personnel de direction et de supervision de tous les rejets dans l'environnement. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

### **Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :**

Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

Pour les déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Pour les déversements peu importants : Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, linge). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Mettre le matériau dans des récipients appropriés, couverts et étiquetés. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la fiche de données de sécurité.

## **Section 7. Manutention et stockage**

---

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser d'outils ne produisant pas d'étincelles et du matériel antidéflagrant. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Doit être manipulé dans des systèmes fermés, si possible. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :**

Entreposage des liquides inflammables. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce produit peut accumuler des charges statiques qui peuvent causer des étincelles et devenir une source d'ignition. La pression dans des récipients étanches peut augmenter sous l'influence de la chaleur. Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Tenir hors de la portée des enfants.

**Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle****Paramètres de contrôle :**

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Toluène	108-88-3	VEMP	20 ppm	USA - ACGIH
		VEMP	50 ppm	Canada - Alberta
		VEMP	188 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	20 ppm	Canada - British Columbia
		VEMP	20 ppm	Canada - Manitoba
		VEMP	20 ppm	Canada - Ontario
		VEMP	188 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VEMP	50 ppm	Canada - Québec
Xylène	1330-20-7	VECD	150 ppm	USA - ACGIH
		VEMP	100 ppm	USA - ACGIH
		VECD	651 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VECD	150 ppm	Canada - Alberta
		VEMP	434 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	100 ppm	Canada - Alberta
		VECD	150 ppm	Canada - British Columbia
		VEMP	100 ppm	Canada - British Columbia
		VECD	150 ppm	Canada - Manitoba
		VEMP	100 ppm	Canada - Manitoba
		VECD	150 ppm	Canada - Ontario
		VEMP	100 ppm	Canada - Ontario
		VECD	651 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VECD	150 ppm	Canada - Québec
		VEMP	434 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VEMP	100 ppm	Canada - Québec

aramètres de contrôle (suite) :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Éthylbenzène	100-41-4	VECD	543 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VECD	125 ppm	Canada - Alberta
		VEMP	434 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	100 ppm	Canada - Alberta
		VEMP	20 ppm	Canada - British Columbia
		VEMP	20 ppm	Canada - Manitoba
		VEMP	20 ppm	Canada - Ontario
		VECD	543 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VECD	125 ppm	Canada - Québec
		VEMP	434 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
Naphtalène	91-20-3	VEMP	10 ppm	USA - ACGIH
		VECD	79 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VECD	15 ppm	Canada - Alberta
		VEMP	52 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	10 ppm	Canada - Alberta
		VECD	15 ppm	Canada - British Columbia
		VEMP	10 ppm	Canada - British Columbia
		VEMP	10 ppm	Canada - Manitoba
		VECD	15 ppm	Canada - Ontario
		VEMP	10 ppm	Canada - Ontario
		VECD	79 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VECD	15 ppm	Canada - Québec
		VEMP	52 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VEMP	10 ppm	Canada - Québec
Kérosène (pétrole)	8008-20-6	VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	USA - ACGIH
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - British Columbia
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Manitoba
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Ontario
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Québec
		VEMP	100 mg/m <sup>3</sup>	USA - NIOSH
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	USA - ACGIH
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Alberta
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - British Columbia
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Manitoba
		VEMP	200 mg/m <sup>3</sup>	Canada - Ontario

### **Contrôles d'ingénierie appropriés :**

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit. Assurer une ventilation générale et localisée appropriée. Utiliser du matériel antidéflagrant.

### **Mesures de protection individuelle :**

**Protection des yeux/visage :** Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet. Porter des lunettes de sécurité. En cas de possibilité d'éclaboussures, porter un écran facial complet ou des lunettes protectrices contre les produits chimiques.

**Protection de la peau :** Le port de vêtements de protection ignifuges est recommandé. Le port d'une combinaison complète et de bottes est conseillé pour la manipulation de volumes importants ou dans les situations d'urgence. Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

**Protection respiratoire :** Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet. Utiliser un respirateur à adduction d'air filtré ou à adduction d'air, correctement ajusté et conforme à une norme approuvée si une évaluation du risque indique que c'est requis. La sélection du respirateur doit être basée sur des niveaux d'exposition connus ou anticipés, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger du respirateur choisi.

En cas de dépassement des limites d'exposition en milieu de travail au produit ou à ses composants, il faut porter un matériel approuvé par le NIOSH. La sélection d'un respirateur approprié doit se faire par un personnel adéquatement formé, en fonction des contaminants, du degré d'exposition possible et des facteurs de protection respiratoire publiés. L'équipement doit être disponible pour une utilisation inhabituelle et d'urgence.

**Protection des mains :** Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Porter des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques.

**Autre :** Ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter tout contact avec la peau. Tenir à l'écart des aliments et des boissons. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Consulter le superviseur pour obtenir des instructions de manipulation spécifiques. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

## **Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

---

**État physique :** Liquide

**Couleur :** Clair, paille

**Odeur :** Caractéristique

**Point de congélation/de fusion :** -47°C / -52,6°F

**Point d'ébullition :** Donnée non disponible

**Apparence :** Liquide

**Limite inférieure d'explosion :** 0,8 %

**Limite supérieure d'explosion :** 7,0 %

**Point d'éclair :** 38°C / 100,4°F (Coupelle fermée)

**Température d'auto-inflammation :** 240°C / 464°F

**pH :** Donnée non disponible

**Viscosité cinématique :** 1,0 - 2,4 cSt (40°C / 104°F) / ≤ 8 cSt (-20°C / -4°F)

**Solubilité :** Insoluble

**Tension vapeur :** < 8 mm Hg (38°C)

**Densité :** 0,775 - 0.840 (15°C / 59°F)

**Densité de vapeur relative :** 4,5



## Section 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité chimique** : Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.

**Stabilité chimique** : Stable aux températures normales et pendant l'emploi recommandé.

**Risque de réactions dangereuses** : Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**Conditions à éviter** : Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et de toute autre source d'ignition. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

**Matériaux incompatibles** : Agents comburants forts.

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

## Section 11. Données toxicologiques

**Toxicité aiguë** :

Composant	CAS	Valeur
Kérosène (pétrole)	8008-20-6	DL <sub>50</sub> Orale : Lapin = 2835 mg/kg
Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré	64742-81-0	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 5000 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Lapin = 2000 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 5280 mg/m <sup>3</sup> - 4h
Xylène	1330-20-7	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 3523 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Lapin = 5000 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 27,6 mg/L - 4h
Naphtalène	91-20-3	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 490 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Lapin = 2000 mg/kg
Toluène	108-88-3	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 636 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Rat = 12200 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 28.1 mg/L - 4h
Éthylbenzène	100-41-4	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 3500 mg/kg DL <sub>50</sub> Cutané : Lapin > 15400 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 17.4 mg/L - 4h

**Corrosion/irritation de la peau** :

Kérosène (pétrole) : Provoque une irritation cutanée.

Xylène : Provoque une irritation cutanée.

Toluène : Provoque une irritation cutanée.

Éthylbenzène : Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** :

Non applicable

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non applicable

**Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Non applicable

**Cancérogénicité :**

Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré : Susceptible de provoquer le cancer.

Naphtalène : Susceptible de provoquer le cancer.

Éthylbenzène : Susceptible de provoquer le cancer.

**Toxicité pour le système reproducteur :**

Xylène : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toluène : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Xylène : Peut causer de l'irritation aux voies respiratoires et peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.

Toluène : Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.

**Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Xylène : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Naphtalène : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toluène : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration :**

Kérosène (pétrole) : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Kérosène (pétrole), hydrodésulfuré : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

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

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

**Voies d'entrées potentielles :**

Inhalation, contact avec la peau, contact avec les yeux, ingestion.

**Section 12. Données écologiques****Toxicité :**

Composant	CAS	Valeur
Naphtalène	91-20-3	CE <sub>50</sub> - Crustacés (puce d'eau) 1,09 mg/L - 48h
		CL <sub>50</sub> - Poisson (saumon rose) 0,95 mg/L - 96h
Toluène	108-88-3	CL <sub>50</sub> - Oncorhynchus kisutch 5,5 mg/L - 96h
		CE <sub>50</sub> - Daphnia magna 11,5 mg/L - 48h
Éthylbenzène	100-41-4	CE <sub>50</sub> - Menidia menidia (capucette) 5,1 mg/L - 96h
		CL <sub>50</sub> - Daphnia magna 1,8 mg/L - 48h
		CE <sub>50</sub> - Skeletonema costatum 4,9 mg/L - 72h

**Persistance et dégradabilité :**

Éthylbenzène : Facilement biodégradable

**Potentiel de bioaccumulation :**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol :**

Donnée non disponible


**Autres effets nocifs :**


Donnée non disponible


**Section 13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination :**


Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer ce produit et son récipient comme un déchet dangereux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Mettre les emballages rincés à la disposition de services de recyclage locaux.

**Section 14. Informations relatives au transport**

TMD		
# UN : UN1863	Nom d'expédition : CARBURÉACTEUR	
Classe : 3	Groupe d'emballage : III	
		

DOT		
# UN : UN1203	Nom d'expédition : FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	
Classe : 3	Groupe d'emballage : III	
		

IMDG			
# UN : UN1203	Nom d'expédition : FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE		
Classe : 3	Groupe d'emballage : III	EMS-No : F-E, S-E	
Polluant marin : Oui		Risque d'intoxication par inhalation :	
			

IATA		
# UN : UN1203	Nom d'expédition : FUEL, AVIATION, TURBINE ENGINE	
Classe : 3	Groupe d'emballage : III	
		

## Section 15. Informations sur la réglementation

---

Classification NFPA :



Santé ◆: 3

Inflammabilité ◆: 3

Réactivité ◆: 0

Conditions spéciales ◆: 0

Légende = 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun

### Informations générales sur le produit :

Canada : Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

## Section 16. Autres informations

---

### Date de préparation de la fiche d'origine :

2021-09-15

### Version :

1.00

### Validé par :

Toxyscan Inc.

### Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan Inc., ni le fournisseur, ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres. Énergie Valero Inc. ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate.